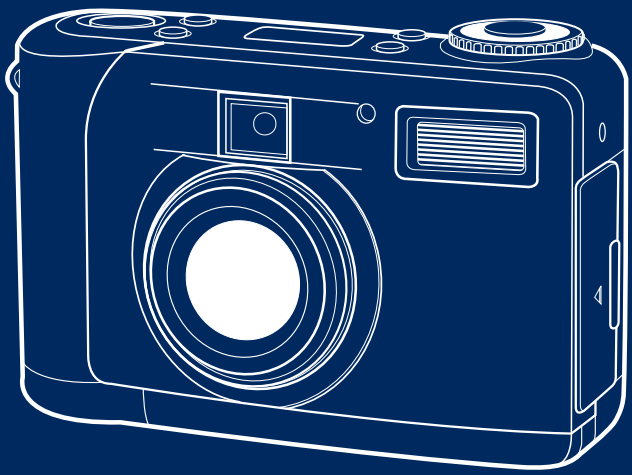
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Thank you for buying a Samsung Camera. This manual will guide you through using the Digimax 130, Including taking pictures, downloading images and using MGI PhotoSuite software.
Please read this manual before using your new camera.



ENGLISH / PORTUGUÊSE / DANSK / SVENSKA / SOUMI / 中文 ᵃ明書

SPECIAL FEATURES

Thank you for buying a Samsung Digital Camera.
This digital camera possesses the following features.

- ▶ A high resolution of 1.3 mega pixels
- ▶ 2x digital zoom
- ▶ USB interface function
- ▶ 1.6 inch TFT LCD monitor
- ▶ 8MB internal memory and CompactFlash™ card compatible

A FCC warning

- This device has been tested in accordance with the limits of a class B digital device under item 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide protection against harmful interference in commercial installation.
  This equipment generates, absorbs and can emit radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communication.
  There is however, no guarantee that interference will not occur in a some situations.
  Should any interference occur when this device is in operation, please try one or more of the following measures.
  - ■ Change the location and direction of any aerial.
  - ■ Increase distance between camera and affected device.
  - ■ Use a different socket away from the affected device.
  - ■ Please contact a Samsung agent or a radio/TV engineer.
- This device complies with part 15 of the FCC Rules.

MANUFACTURE'S CONTENTS

MANUFACTURE'S CONTENTS

■Please check that you have the correct contents before using this product.

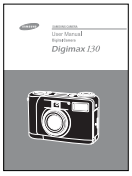
Digital camera

4 AA Alkaline Batteries

Pouch

Application S/W, Driver CD-ROM

User manual



Product warranty

Video cable

USB cable

Camera strap

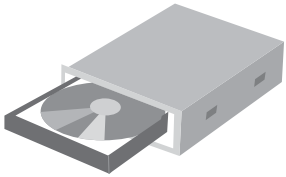
Accessories (Optional)

AC Adapter

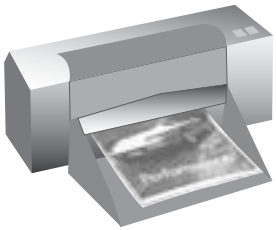
CompactFlash™ card (CF CARD)

THIS DIGITAL CAMERA CAN BE USED FOR

Viewing images on TV



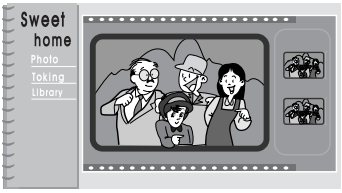
Recording images onto CD



Printing images

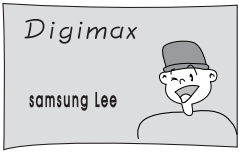
Editing images
on a PC

THIS DIGITAL CAMERA CAN BE USED FOR



Creation of
a digital photo album

Inserting images
directly into any
electronic document



Taking a self-portrait
and using the image
to personalize name
cards

You can even create your
own unique gift-wrap paper
by using your digital images.

CONTENTS

Ready

- Getting to know your camera 7
- Safety note 8
- Identification and features 10
  - ■ Viewfinder 12
  - ■ LCD panel indicator 13
  - ■ LCD menu 14
- Ready 15
  - ■ Connecting to Power 15
    - · Using the batteries 15
    - · Using the AC power adapter 16
  - ■ Inserting CF CARD 17
  - ■ Removing CF CARD 17
  - ■ Instructions on how to use CF CARD 18
  - ■ Selecting the date and time 20
  - ■ Attaching the strap 21

Basic

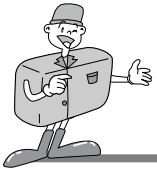
- Camera working mode 22
  - ■ Now let's take a picture 22
  - ■ Identifications and Functions 24
  - ■ Digital zoom 26
  - ■ Instruction of camera mode 28
    - ·Record mode 28
    - ·Play mode 28
    - ·Set up mode 29
    - ·Delete mode 29
    - ·PC mode 29
  - ■ LED Messages 29
- Setting up the function 30
  - ■ Setting up the function by using the LCD panel ... 30
    - · Select the Flash mode 30
    - · Select the quality and the resolution mode 31
    - · Select the Self-timer mode 32
    - · Checking the battery 32

Advanced

- Setting up the function 33
  - ■ Setting up the function by using a LCD monitor ... 33
    - · Record mode .....
    - · Play mode 37
    - · Setup mode 41
    - · Delete mode 47
    - · PC mode 49
- Before contacting service center 50
- Specifications 51

Software

- Software manual 52
  - ■ Please read the user manual carefully before using the camera 52
  - ■ System requirements 53
- How to set up the software 54
  - ■ How to set up the software 54
  - ■ Setting up Camera Driver 55
  - ■ Setting up the MGI PhotoSuite III SE 57
  - ■ Setting up the MGI PhotoVista 59
- How to use editing software 61
  - ■ MGI PhotoSuite III SE 61
  - ■ MGI PhotoVista 74
- Setting up Camera Driver for Mac 80



GETTING TO KNOW YOUR CAMERA

- Prior to using this camera, please read the user manual thoroughly.
- Keep the manual in a safe place.

About the image mark

This manual contains instructions on using this camera that will help you to use this camera safely and correctly. This will help prevent danger and injury to others.

Warning

This is a descriptive statement warning of the result if the instructions are ignored or not understood.

Note

This explains use of the camera, please refer to this.

Reference

This should assist further in the operation of the camera.

SAFETY NOTE

⚠ WARNING

■Do not attempt to modify this camera in any way. This may result in fire, injury, electric shock or severe damage to you or your camera. Internal inspection, maintenance and repairs should be carried out by your dealer or Samsung Camera Service Center.

■Do not use the flash in close proximity to the people or animals.
Positioning the flash too close to your subject's eyes, may cause eyesight damage.
Do not attempt to photograph children using a flash, closer than a 1 meter proximity.

■ When taking photographs, never point the lens of the camera directly into very strong light.
This may result in permanent damage to the camera or your eyesight.

■Please do not use this product in close proximity to flammable or explosive gases, as this could increase the risk of explosion.

■For safety reasons keep this product and accessories out of reach of children or animals to prevent accidents e.g.:

· Swallowing batteries or small camera accessories.
In case of accidents, please consult a doctor immediately.

· There is a risk of permanent eye damage if the flash is operated at a distance of less than one meter from a person's eyes.

· There is a possibility of injury from the camera's moving parts.

■ Should any form of liquid enter the camera, do not use it. Switch off the camera, and then disconnect the power source (batteries or AC Power Adapter).
You must contact your dealer or Samsung Camera Service Center.
Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.

■Turn the camera off immediately, then disconnect the power source (batteries or AC Power Adapter).
Then contact your dealer or Samsung Camera Service Center.
Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.

■ Do not insert or drop metallic or inflammable foreign objects into the camera through access points e.g. CF CARD slot and battery chamber. This may cause a fire or electric shock.

■ Do not operate this camera with wet hands.
This could pose a risk of electric shock.

SAFETY NOTE

NOTE

■ Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures, such as a sealed vehicle, direct sunlight or other places of extreme variances in temperature. Exposure to extreme temperatures may adversely affect the camera's internal components and could cause a fire.

■ When in use, do not cover the camera or AC Power Adapter. This may cause heat to build up and distort the camera case or cause a fire.

■ Always use the camera and its accessories in a well-ventilated area. Leakage, overheating, or burst batteries could result in fire or injury. Do not short circuit, heat or dispose of batteries in fire. Do not use old batteries with new ones, or mix brands of batteries. Ensure the batteries are positioned correctly with regard to polarity (+ / -).

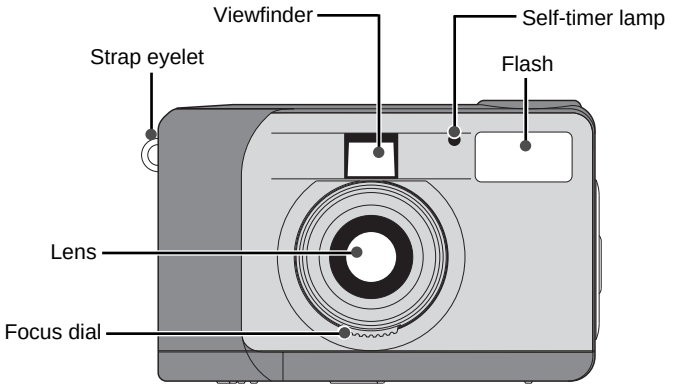
■ When the camera is not in use for long periods, always unplug the camera from its power source (batteries or AC Power Adapter) for safety purposes. Leaking batteries can cause fire and pollution to the environment.

■ Allowing dust to accumulate in the camera over a long period is hazardous as extreme circumstances may cause a fire. It is best to clean your camera prior to seasonal periods of high humidity. Consult your dealer or Samsung Camera Service Center for information on the cost of cleaning your camera.

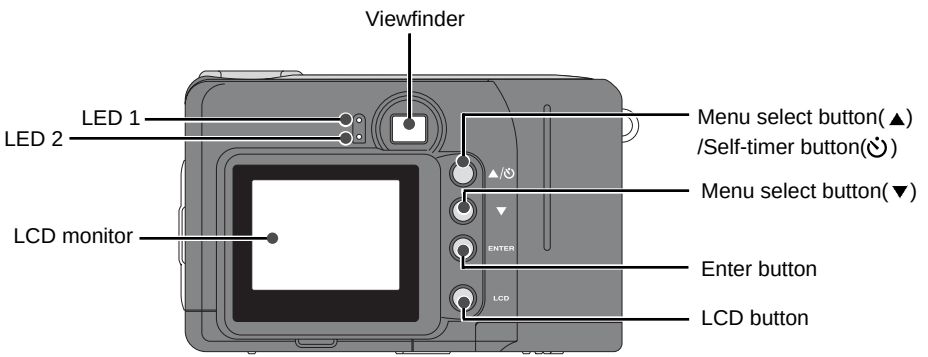
■ Do not move the camera while it is switched on, if you are using the AC Power Adapter. After use, always switch off the camera before unplugging the adapter from the AC Power wall socket. Then make sure that any connector cords or cables to other devices are disconnected before moving the camera. Failure to do so may damage the cords or cables and cause a fire or electric shock.

IDENTIFICATION OF FEATURES

Product Exterior (Front)

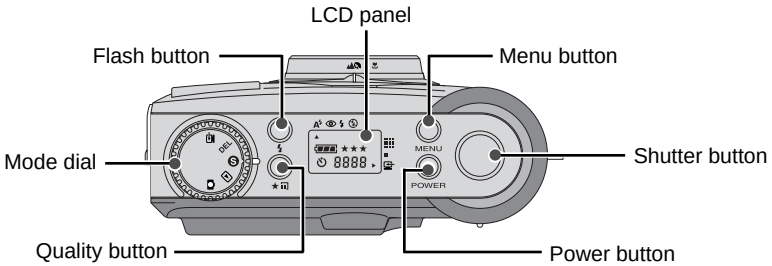


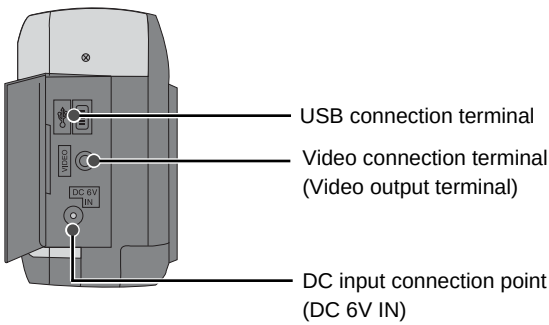
Product Exterior (Rear)

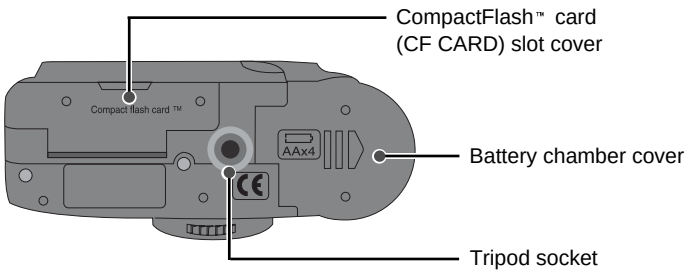


IDENTIFICATION OF FEATURES

Product Exterior (Top/Side/Bottom)

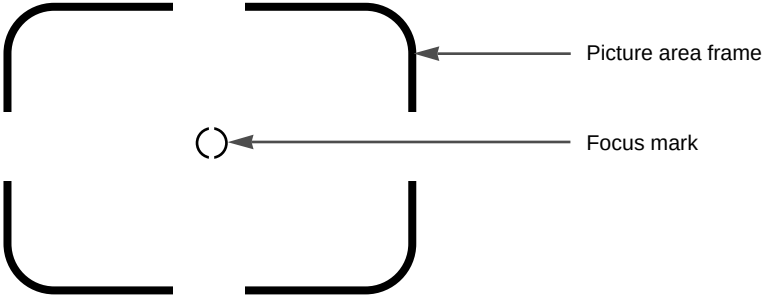






IDENTIFICATION OF FEATURES

Viewfinder



Reference

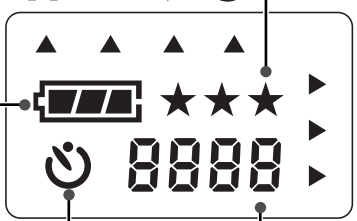
- Vertical and Horizontal shots are taken in the same way.
- Avoid obstructing the lens or the flash when you take a picture.
  A picture can be spoiled when a finger, hair or camera strap is in front of the lens or the flash.

Note

Please use the LCD monitor when using Macro mode (0.4m~0.8m).
As there can be some differences between what is seen through the Viewfinder and the resulting image when taken at a range closer than 1.5m, it is recommended that you use the LCD monitor to compose the shot.

IDENTIFICATION OF FEATURES

LCD panel indicator



Flash mode indicator

- A⚡: Auto flash
- : Red-eye reduction
- : Fill-in flash
- : Flash off

Picture quality indicator

- ★★★: Super fine quality
- ★★: Fine quality
- ★: Normal quality

Image resolution indicator

- : 1280 ×960 pixels
- : 640 ×480 pixels

PC mode indicator

Self-timer mode indicator

Picture information indicator

RECORD mode : Number of available shots remaining
PLAY mode : Number of images captured
DELETE mode : Number of images captured
PC mode : PC Connection mode

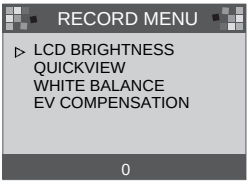
Battery status indicator

- : The batteries are fully charged
- : The batteries are partially charged
- : There are no batteries capacity
  Preparing new batteries
- : The camera will be forced to switch off immediately
  The batteries need replacing

IDENTIFICATION OF FEATURES

LCD Menu

The function menu will be displayed on LCD monitor.



[RECORD Menu]

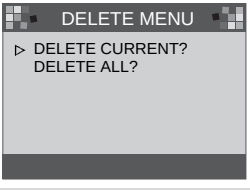
LCD BRIGHTNESS : change LCD BRIGHTNESS
QUICKVIEW: view the captured image straight away.
WHITE BALANCE : change WHITE BALANCE
EV COMPENSATION : change EV COMPENSATION

[PLAY Menu]

LCD BRIGHTNESS : change LCD BRIGHTNESS
SLIDE SHOW : view all captured image continuously
COPY TO CF CARD : copy images in the internal memory to CF CARD
DPOF : Digital Print Order Format

[SETUP Menu]

DATE / TIME : DATE / TIME setting
LANGUAGE : LANGUAGE setting
SOUND : buzzer sound setting
FORMAT MEDIA : formatting CF CARD or Internal memory
VIDEO MODE : change VIDEO MODE (NTSC or PAL)
RESET TO DEFAULT : change the settings to factory default settings



[DELETE Menu]

DELETE CURRENT? : delete current image
DELETE ALL? : delete all images

Reference

· There is no menu associated with PC mode.

READY

Connecting to Power

There are two ways in which to provide the camera with power.
One is using batteries (AA Alkaline), alternatively use an AC Adapter (DC 6V / 2.5A).

■Using the batteries

1 Open the battery chamber cover by pushing in the direction of the arrow.

2 Insert the batteries taking note of the polarity (+ / -).

3 To close the battery chamber cover, push it until it clicks.

Note

▶Important information about battery usage

Please remove the batteries if the camera will not be used for long periods.
Batteries can lose power over time and are prone to leak if kept inside the camera.
Do not use manganese batteries as they cannot deliver sufficient power.
Low temperatures (below O° C) can cause the camera to work for a shorter period of time due to reduced battery performance. The batteries will recover at normal temperatures.
Do not use old and new batteries or different types together.
Extended use of the camera may cause the camera body to become warm. This is perfectly normal.
If you are planning to use this camera for long periods of time, it is advisable to use an AC adapter.

READY

■Using the AC power adapter

- If you have access to a main supply, using an AC Adapter allows the camera to be used for long periods of time. If you connect the camera to a computer, it is advisable to use an AC adapter rather than the camera's battery, as this will enable extended use.
- Plug the adapter into the connection point (DC 6V IN) on the camera. Please ensure that you use an AC adapter with the correct specification for the camera.
- Failure to do so may affect your warranty.

⚠ WARNING

- Always turn off the power before taking the AC adapter out of the main supply.
- Keep the metallic part of camera away from any metallic material to prevent fatal damage.

■Auto power off in each mode

- This camera will automatically switch off when not in use for a period time.

Mode	Auto power off
RECORD mode	3 Minutes
PLAY mode	3 Minutes (excluding SLIDE SHOW)
SETUP mode	3 Minutes
DELETE mode	3 Minutes
PC mode	X

READY

Inserting CF CARD

■ If your camera doesn't have enough space for image storage, insert a CF CARD.

1 Pull the card cover in the direction of the arrow to open.

2 Insert the card towards the arrow.
The front side of the CF CARD(red arrow printed) and front side of camera should face the same direction when card is inserted.

3 To close the CF CARD cover, push the CF CARD cover in the opposite direction of the arrow until you hear a click.

Removing CF CARD

1 Turn the power off using the power button.

2 Push the Card eject lever(①) down.

3 Remove CF CARD as shown in the picture.

READY

Reference

When using an 8MB internal memory, the specification/shooting capacity will be as follows. This is based on the conditioning standard of our company.

Image resolution	Recorded picture quality	File format	Number of shots
L (1280 ×960 pixels)	Super fine quality	.JPG	16 ±1
	Fine quality	.JPG	24 ±1
	Normal quality	.JPG	48 ±2
S (640 ×480 pixels)	Super fine quality	.JPG	33 ±2
	Fine quality	.JPG	66 ±2
	Normal quality	.JPG	134 ±4

※The number of normal shots can vary according to the picture content.

Instructions on how to use CF CARD

■Using a new CF CARD for the first time

- Before using the CF CARD, it must be initialized.
- Initializing prepares the CF CARD for recording data.
- For more details, please refer to the page 44 (FORMAT MEDIA).

Note

- If used over extended periods, a CF CARD may deteriorate and its performance may be impaired. If this occurs, it is best to replace with a new CF CARD. Should this be the case, you will need to purchase a new CF CARD.
- Always turn the power off when replacing the CF CARD.

READY

■Preserving the CF CARD data

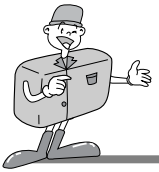
- If the card is subjected to any of the following, the recorded data may become corrupted:
  - When the CF CARD is used incorrectly.
  - If the power is switched off while initializing, reading or removing the CF CARD.
- It is advisable to copy important data onto other media as back-up e.g. floppy disks, hard disks etc.
- Samsung cannot be held responsible for lost data.

Note

Important information whilst using the CF CARD

- When a CF CARD is inserted, the camera only operates using the CF CARD. So, in RECORD mode, the images only store in CF CARD and, in PLAY mode, you can only view the images from the CF CARD.
- If you switch off the camera while it is reading, initializing or playing, the information on the CF CARD may be corrupted.
- The CF CARD is an electronic precision device. Do not bend, drop or subject the card to any heavy impact.
- Do not store the CF CARD in an environment with strong electronic or magnetic fields, e.g. near loud speakers or TV receivers.
- Please do not use or store in an environment where there are extremes of temperature.
- Do not allow the CF CARD to come into contact with dirt. Should this happen, clean the dirt off with a soft cloth.
- Please keep the CF CARD in its case when not in use.
- During and after periods of extended use, you may notice that the CF CARD is warm. This is perfectly normal.

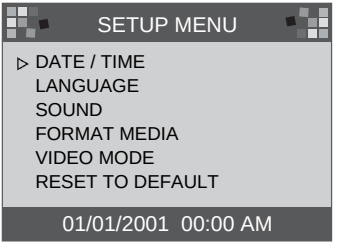
※ CompactFlash™ card, CF CARD is the registered trademark of Sandisk.



READY

Selecting the date and time

■ **You can record the date and time with the image data in the memory card when you take a picture.**
Please select the date and time when you use the camera for the first time or when the batteries have been removed from the camera for over 60 seconds.



1 Turn on the power by pressing the Power button.

2 Switch to SETUP mode, and the SETUP menu will then be displayed.

3 Select DATE/TIME by pressing Menu select button (▲/▼).

4 Press Enter button, and the cursor will skip to the data field. The first item (Month) in this field will be selected.

5 Press Enter button to proceed to the next item.

6 Use Menu select buttons(▲/▼) to change the numbers.

7 Repeat 5,6 to change the date or time.

8 When the last item is selected/changed, press the Enter button to return to the SETUP menu.

READY

Reference

- The date is indicated as below

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
month		day		year	hour		minute	AM (PM)

- The selection range for date/time setup covers from 2001 – 2099.
  (It is automatically programmed to allow for a leap year/ month)
- It is originally set as [01/01/2001 00:00 AM].
- If 1 minute passed where the camera did not have batteries in it, you will need to check date/time.

Attaching the strap

To prevent accidental damage to the camera, always use the strap.

■Refer to the illustrations below

1

2

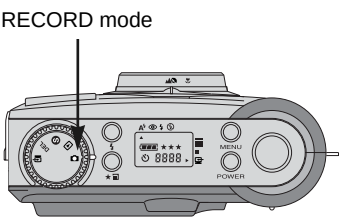
CAMERA WORKING MODE

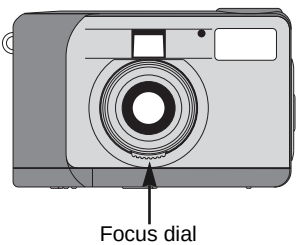
Now let's take a picture

■If the internal memory is full, insert a CF CARD.

1 Turn the power on.
- The beep is activated whenever the power is turned on.
- Should the color of the condition indicator lamp(LED1) next to the viewfinder be red, it means that the camera is booting up. When it changes to green, the camera is ready for use.

2 Turn the Mode dial to RECORD mode ( ).





3 Select the desired mode(macro or portrait/landscape) by turning the Focus dial.
- Landscape / Portrait ( ): 0.8 m ~ infinity
- Macro ( ): between 0.4 m ~ 0.8 m

4 Select the desired image quality and resolution on the LCD panel with the Quality button ( ).

5 Using the LCD monitor , you can set the function in detail.
Refer to page 33~48 of the user manual for setting up function using the LCD monitor.

CAMERA WORKING MODE

Now let's take a picture

6 Use the viewfinder or LCD monitor to frame your shot.
· Turn the LCD button on to use the LCD monitor.

7 When taking pictures, squeeze the Shutter button gently to prevent camera shake.
· If you press the Shutter button down fully, the picture will be taken and the data that makes up the picture, will be stored in the internal memory or CF CARD.
The LED will blink red while the images are being captured and stored.

Reference

▶If there is insufficient memory available,
· The [0000] mark will be displayed on the LCD panel.
· If you press the Shutter button, the following message will be displayed and the warning sound for low card storage capacity will be heard as two short "beeps".

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· Press the Enter button to remove the message.
· To extend the amount of memory on the camera, replace the CF CARD or delete unnecessary images stored on the internal memory or CF CARD.

Note

▶We cannot guarantee the quality of pictures, should they be taken under certain circumstances:
· If the subject is highly reflective or shiny.
· If the subject is moving at high speed.
· When there is strong reflected light, or when the background is very bright.

CAMERA WORKING MODE

Identifications and Functions

▶ Power button (POWER)

Press the Power button to turn the camera ON/OFF.

If the camera is turned on and no buttons are pressed, or if there is no host communication with it for 90 seconds, the LCD panel and LCD monitor will automatically be turned off to conserve battery power. The camera will be in standby mode and if any buttons are pressed or the Mode dial is rotated during this time, the camera will be in normal mode again immediately.

Should the camera not be in use for 3 minutes or more, the system will switch itself off and the Power button will need to be pressed to turn the camera back on.

The AC adapter and the batteries each have the same settings as mentioned above.

▶ Menu button (MENU)

The Menu button is only active in RECORD mode and PLAY mode.

Press the Menu button to turn on the RECORD menu and PLAY menu.

To turn off the menu, press the Menu button again.

▶ Shutter button

Press the button in RECORD mode for image capturing, processing and storing.

Before taking a shot, please ensure that your camera has sufficient storage capacity and that there is appropriate light for successful image capture.

By pressing the Shutter button on PLAY mode, the DPOF setting will change.

For more information about DPOF, refer to page 40.

▶ Flash button (ϟ)

The Flash mode can only be set under RECORD mode.

There are 4 modes available: Auto flash, Red-eye reduction, Fill-in flash and Flash off.

▶ Quality button (★ ▣)

The image quality and resolution can only be set under RECORD mode.

This camera provides 6 different image resolution & quality combination settings.

CAMERA WORKING MODE

Identifications and Functions

▶ **Menu select button (▲/▼)**

Use the Menu select button when you wish to select the menu for each mode.

▶ **Self-timer button ( )**

The Self-timer button is active only in RECORD mode.
When the Self-timer button is pressed, the 10-second Self-timer is enabled.
The image will be captured 10 seconds after you have pressed the Shutter button.
After taking the picture, the Self-timer mode will be disabled.

. To cancel the Self-timer function, do any of the following:
- Press the Self-timer button again.
- Power off the camera.
- Change to another mode excluding RECORD mode.
- The camera automatically disables the Self-timer function after an image is captured.

▶ **Enter button (ENTER)**

The Enter button is active at any time when a menu or dialog box is displayed.
Use the button to select/confirm the currently highlighted item.

▶ **LCD button (LCD)**

The LCD button is only active in RECORD mode and PLAY mode.
While in RECORD mode, pressing the LCD button will enable the LCD monitor to be turned On or Off. In PLAY mode, press the LCD button to preview the images.

Note

Extensive use of the LCD monitor to view a potential picture will drain the batteries in a short period of time. To safeguard against this, it is advisable to use the optical viewfinder.

CAMERA WORKING MODE

Digital zoom

· You can take a extended picture (2x ZOOM) on RECORD mode by pressing LCD button and Enter button successively.
Extended (2x ZOOM) image stores as 640 x 480 pixels.
But, you must set the image resolution to 1280 x 960 pixels to take a extended (2x ZOOM) picture.

· There is a 2x and 4x Digital zoom available in PLAY mode.

- Enter button : In PLAY mode, to use the Digital zoom, press the Enter button and the image will be magnified. The magnification rate will be changed by pressing the Enter button as 2x, 4x.
- Menu select button : In PLAY mode to scroll through the images, use the Menu select button. However, in Digital zoom mode, the Menu select button will highlight the various images.

The zoom indicator and magnification number shown in the upper and lower left side, indicates the zoom position and magnification.

CAMERA WORKING MODE

■1 image screen play mode

1 Turn the power on.

2 The most recent image captured will be shown when the Mode dial is set to PLAY mode.

3 Use the Menu select button (▲/▼)to browse the captured images.
- In single image display, press the Enter button once to view the extended image(2x Zoom) and press the Enter button twice to view an even more extended image(4x Zoom). By pressing the Enter button 3 times, the extended image will return to its initial image size. For more information refer to page 26.

[1 image screen play mode]

■Thumbnail play mode

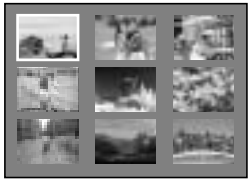
1 Turn the power on.

2 The most recent image captured will be shown when the Mode dial is set to PLAY MODE.

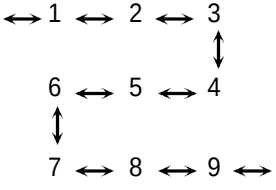
3 Press LCD button once to display image size, date and time information on the LCD monitor. Press LCD button again to view images in Thumbnail mode.

4 Press the Menu select button to select an image.

5 Pressing the Enter button will extend the image.



[Thumbnail play mode]

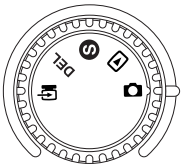


[Image sequence]

CAMERA WORKING MODE

Instruction of camera mode

■ **You can select the appropriate mode by using the Mode dial located at the top of the camera.**
This digital camera has 5 working modes, which are listed below.



▶ RECORD mode ( )
This mode is used for taking pictures.
In this mode, LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION settings can be changed.
The images are stored on the internal memory or CF CARD.

- **You should set the Focus dial before taking a picture.**
There are 2 kinds of focus modes that can be selected by switching the Focus dial.
Landscape / Portrait ( ) : For a normal / long distance shot
Focusing range : 0.8m ~ infinity
Macro ( ) : For a macro shot
Focusing range : 0.4m ~ 0.8m

Note

- When making a Macro shot, you will need to use a tripod to avoid camera shake.
- Please use the LCD monitor when using Macro photography(0.4m~0.8m).
- When shots are taken of a subject within a range of 1.5m, there can be some differences between the result and what you viewed through the optical viewfinder. It is therefore recommended in these instances that pictures are composed using the LCD monitor.

▶ PLAY mode ( )
In this mode, the images stored on the CF CARD or internal memory can be viewed on the LCD monitor on the back of the camera, or on an external monitor using a video output terminal.
You can set SLIDE SHOW, LCD brightness and DPOF settings.

CAMERA WORKING MODE

▶ SET UP mode (Ⓢ)
DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE and RESET TO DEFAULT settings can be changed.

▶ DELETE mode (**DEL**)
In this mode you can delete images in the internal memory or CF CARD.
In DELETE mode, the recorded images can be deleted all at once, or singularly.

▶ PC mode ( )
In this mode, images stored on the internal memory or CF CARD can only be transferred via USB cable.

LED Messages

■ LED status is situated next to the viewfinder.

LED	Color	Status	Instruction
LED1	Red	BLINKING	Busy detecting a system error
	Green	ON	When Power is on
	Red	BLINKING	Image processing (Compression/Decompression/Download)
LED2	Green	ON	CF CARD is inserted
	Green	OFF	CF CARD is not inserted

■ Front side, Self-timer lamp

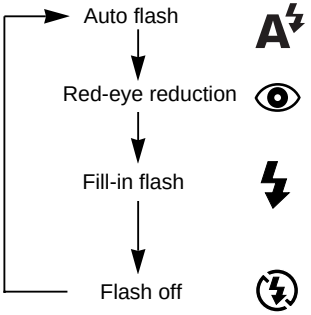
Self-timer lamp	Red	BLINKING	Self-timer is in operation
	Red	ON	Self-timer button has been pressed

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Select the Flash mode

- The flash mode can only be set under RECORD mode.
- There are 4 modes available: Auto flash, Red-eye reduction, Fill-in flash and Flash off.
  The default setting is Auto flash.
- Use the flash mode that is best suited for the environment.
  To change the setting, press the Flash mode button until the desired mode is highlighted.



Auto flash	In low light conditions, flash will automatically fire to obtain the correct exposure.
Red-eye reduction	Pre-Flash to reduce red eye effect
Fill-in flash	The flash will fire, regardless of the prevailing lighting conditions.
Flash off	The flash is disabled.

Note

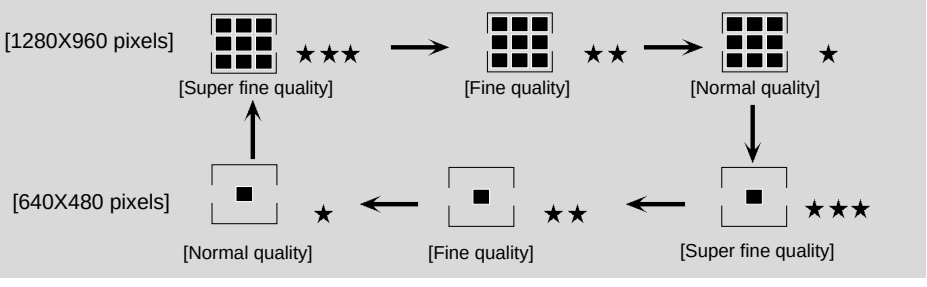
- When a subject is closer than 1m there will be an additional exposure (2~3times) to ensure the correct lighting levels. Please do not move until the main flash fires.
- Using the flash frequently will reduce the life of the batteries.
- Under normal operating conditions, the charging time for the flash is normally under 10 seconds. If the batteries are weak, the charging time will be longer.
- If you take a outdoor photography or the subject is in shady place, set the flash mode Fill-in flash to get a good result.
- If you take a picture in dark place and the flash mode is off, LOW LUMINANCE message will display on the LCD monitor. In addition, it may cause the camera to lock the Shutter automatically. In this case, set the flash mode to Auto flash and take a picture again.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Select the quality and the resolution mode

- Image quality and resolution can only be set under RECORD mode.
- This camera provides 6 different image resolution & quality combination settings.
- The default setting is [1280X960 pixels] resolution(▦), at the Super fine quality(★★★).
- To change the setting, press the Quality button a number of times until the desired one is selected.



- The setting is maintained even if the camera power is off.

■Image Resolution Indicator

- RECORD mode : Indicates the resolution setting of the captured image.
- PLAY mode : Shows the resolution of the image currently displayed.

■Image Quality Indicator

- RECORD mode : Shows the quality setting of the captured image.
- PLAY mode : Shows the quality of the image currently displayed.

Reference

- The resolution and quality shown on the LCD panel indicates the resolution and quality of the picture about to be taken. The resolution and quality stored in the CF CARD or internal memory cannot be changed once an image has been captured.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Selecting the Self-timer mode

■**This function is used when the photographer would also like to be in the picture. The Self-timer mode can only be set under RECORD mode.**

1 Press the Self-timer button( ) to activate it.
- The Self-timer lamp(red) is turned on.

2 Press the Shutter button to activate.

3 When you press the Self-timer button, the Self-timer lamp blinks slowly for 7 seconds. The lamp will blink rapidly for a further 3 seconds before the picture is taken.

Checking the battery

Refer to page 13.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

RECORD Mode

Press the Menu button in RECORD mode, the Record menu will be displayed.

■LCD BRIGHTNESS

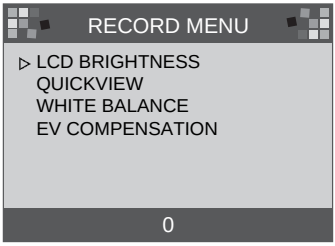
Changes the brightness setting of the LCD monitor.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to RECORD mode ( ).

3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.

4 Use the Menu select button (▲/▼) to select LCD BRIGHTNESS setting.



5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.

6 Use the Menu select button (▲/▼) to increase/decrease the LCD BRIGHTNESS.
- Brightness setting : -5 ~ +5, Interval = 1
- Default setting is 0.

7 Press the Enter button again to make the change.
- The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.

8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.

The setting is saved even if the camera power is off .
In PLAY mode, the same setting is applied.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■QUICKVIEW

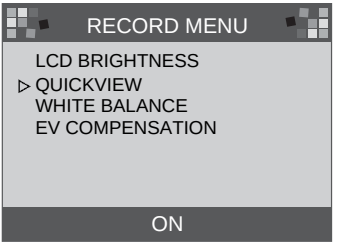
If QUICKVIEW is selected, you can view the most recently captured image immediately on the LCD monitor.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to RECORD mode ( ).

3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.

4 Use the Menu select button (▲/▼) to select QUICKVIEW setting.



5 Press the Enter button and the cursor will go to the data field.

6 Use the Menu select button (▲/▼) to select the data (ON, OFF).
・The default setting is ON.

7 Press the Enter button again to make the change. The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.

8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■WHITE BALANCE

The color of the image may alter according to lighting conditions during shooting.
By using this function, you will be able to obtain more naturally colored images.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to RECORD mode ( ).

3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.

4 Use the Menu select button (▲/ ▼) to select WHITE BALANCE setting.

5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.

6 Use the Menu select button (▲/ ▼)to select WHITE BALANCE setting (Auto, Sun, Shade, Fluorescent, Tungsten).
· The default setting is AUTO.

7 Press the Enter button again to make the change.
· The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.

8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.

This setting is reset to AUTO when the camera power is off.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■EV COMPENSATION

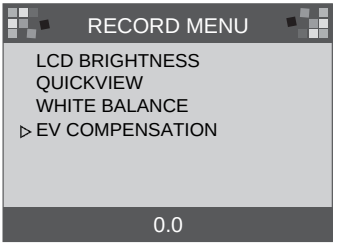
This camera will automatically control the exposure value and you can select exposure compensation.

- ▶ If you increase(+) the exposure, you will obtain a brighter image.
- ▶ If you decrease(-) the exposure, you will obtain a darker image.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to RECORD mode ( ).

3 By Pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.



4 Use the Menu select button to select EV COMPENSATION setting.

5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.

6 Use the Menu select button to select data.
The exposure compensation is over a range of -1.8 to +1.8 EV in steps of 0.3 EV.
The default setting is 0.0

7 Press the Enter button again to make the change.
The cursor returns to the RECORD menu automatically, when the change has been made.

8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.

This setting is reset to 0.0 when the camera power is off.

Note

- RECORD mode : Although EV is changed, the image on the LCD monitor will not be changed.
- PLAY mode : You can view EV changed image on the LCD monitor.

SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

PLAY mode

Press the Menu button in PLAY mode, the PLAY menu will be displayed.

■LCD BRIGHTNESS

Refer to page 33.

■SLIDE SHOW

This displays the recorded images in sequence, with a user-defined delay time in between 2 and 10. The power (battery, or AC power) will continue until the slide show is finished.
After finishing the SLIDE SHOW, the auto power off system will be applied.
If running time of the SLIDE SHOW is over 30 minutes, the auto power off system will be applied.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to PLAY mode.

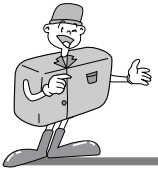
3 By pressing the Menu button, the PLAY menu will be displayed on the LCD monitor.

4 Use the Menu select button (▲/▼) to select SLIDE SHOW.

5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.

6 Use the Menu select button (▲/▼) to select data.

- The delay is between 2 and 10 seconds in increments of 2 senconds.
- The default setting is 2.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

7 Press the Enter button again to make the change.

8 The SLIDE SHOW will start.

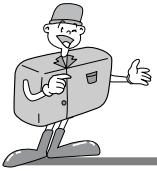
- If you want to stop the SLIDE SHOW, press one of the following buttons :
  LCD button, Menu button, Enter button and Menu select button and camera turns to PLAY mode.

This setting is reset to 2 minutes when the camera power is off.

Reference

- When the SLIDE SHOW starts without images on the internal memory or CF CARD, the following message will appear.

MESSAGE
NO IMAGES



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ **COPY TO CF CARD**

Copy the recorded images on the internal memory to CF CARD.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to PLAY mode.

3 By pressing the Menu button, the PLAY menu is displayed on the LCD monitor.

4 Use the Menu select button to select COPY TO CF CARD.

5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.

6 Use the Menu select button to select data.

- When you press the Enter button after selecting YES [message 1] will be displayed on the LCD monitor and [message 2] will be displayed after copy has been completed. Press the Enter button and the cursor will return to the PLAY menu automatically.
- Press the Enter button after selecting NO and the cursor will return to the PLAY menu automatically.

MESSAGE
PLEASE WAIT

[message 1]

MESSAGE
ALL IMAGE COPIED OK

[message 2]

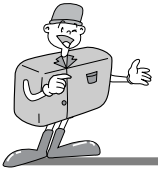
7 Press the Menu button again to make the PLAY menu disappear.

Note

A NO CARD message will be displayed on the LCD monitor and the camera will make beep sounds when you press Enter button after selecting YES, should the CF CARD not have been inserted.

MESSAGE
NO CARD OK

Should this be the case, press the Enter button and turn the power off.
Then insert the CF CARD and repeat 1-6.

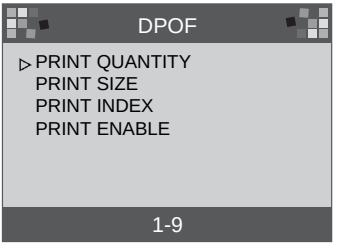


SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ **DPOF(Digital Print Order Format)**

- If you are using a printer that supports DPOF, you will be able to print the captured image from CF CARD.
- A NO CARD message will display on the LCD monitor if a CF CARD is not inserted.
- Only images stored on the CF CARD can be printed.



■ **PRINT QUANTITY** : setting PRINT QUANTITY. Default setting is 1.

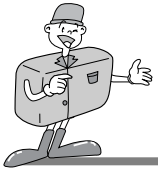
■ **PRINT SIZE** : setting PRINT SIZE. Default setting is PRINT STD.

■ **PRINT INDEX** : print images on a page as THUMBNAILS.
Default setting is ON.

■ **PRINT ENABLE** : set up DPOF.

Note

- When you change each item of DPOF, set up PRINT ENABLE as ENABLE. Otherwise the DPOF setting is discarded.
- By pressing the Shutter button on PLAY mode, the DPOF setting will be changed.
- Some printers support DPOF QUANTITY only.

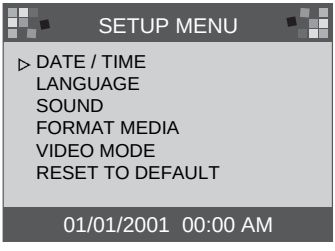


SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

SETUP mode

You can set up the items (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).

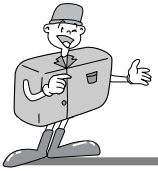


■ **DATE / TIME**

The date and time can be selected.
This will allow you to put the date and time on your data.
Refer to page 20 for more information.

Note

· The date/time that is displayed on the LCD monitor does not print onto the images when printed or viewed by the image viewer. To print date/time onto the images, please use an image processing program such as PhotoSuite.



SETTING UP THE FUNCTION

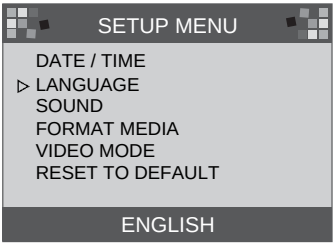
Setting up the function by using the LCD monitor

■ **LANGUAGE**

There are 7 languages available for your selection.

1 Turn the power on.

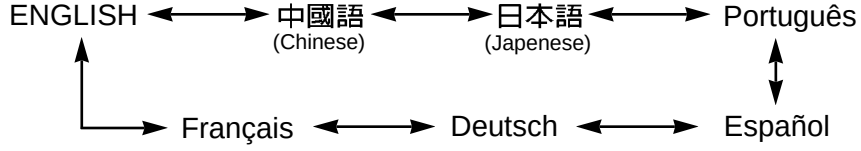
2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.



3 Use the Menu select button to select a LANGUAGE setting.

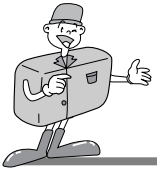
4 Press the Enter button and the cursor will skip to the LANGUAGE data field. Use the Menu select button to select a LANGUAGE. The default setting is ENGLISH.

5



6 Press the Enter button again to make the change and the cursor will automatically return to the SETUP menu.

The setting is saved even if the camera power is off.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

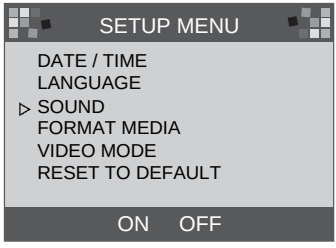
■ **SOUND**

You can select whether or not the beep sound is activated.

1 Turn the Power on.

2 Set the camera to SETUP mode and SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.

3 Use the Menu select button (▲/▼) to select SOUND setting.

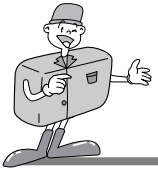


4 Press the Enter button and the cursor will skip to the SOUND data field.

5 Use the Menu select button to select data (ON, OFF).

- The default setting is ON.
- Press the Enter button again after selecting ON and the cursor will return to the SETUP menu automatically. The SOUND is set to ON.
- Press the Enter button again after selecting OFF and the cursor returns to the SETUP menu automatically. The SOUND set off.

The setting is saved even if the camera power is off.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ FORMAT

Formats the CF CARD or internal memory.

1 Turn the power on.

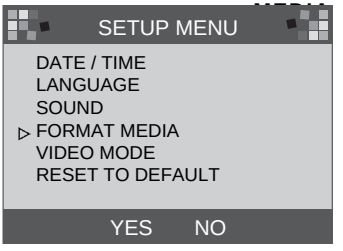
2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.

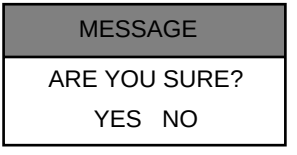
3 Use the Menu select button (▲/▼) to select FORMAT MEDIA.

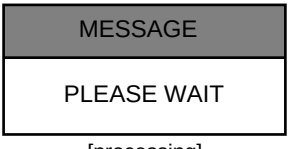
4 Press the Enter button and the cursor will skip to the FORMAT MEDIA data field.

5 Use the Menu select button (▲/▼) to select data (YES , NO).
- The default setting is NO.
- To format the CF CARD or internal memory, Select YES and press Enter button. The message [ARE YOU SURE ?] will be displayed to confirm FORMAT MEDIA.

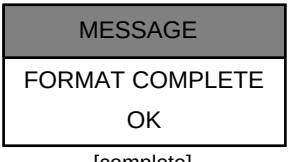
6 Select YES and press the Enter button.
The cursor will return to the SETUP menu automatically.
- After selecting NO, press the Enter button to discard FORMA MEDIA. The cursor will then return to the SETUP menu automatically.







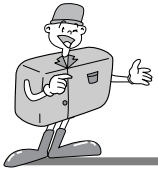
[processing]



[complete]

Reference

- You must format the CF card in the following circumstances:
  - the CF CARD is not initialized.
  - the CF CARD is not recognized by the camera.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ **VIDEO MODE**

- You can set up the Video output signal from the camera in NTSC or PAL, depending on the type of device (monitor or TV, etc.) to which it is being connected.
- Select the correct video output for the device that is to be connected.
- The LCD monitor of camera will automatically switch off when the camera is connected to an external monitor.

▶ The information on the external screen will be exactly the same as on the LCD monitor.

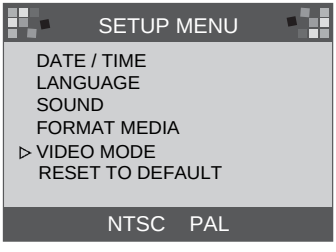
Refer to page 37~40.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.

3 Use the Menu select button (▲/▼) to select VIDEO MODE.

4 Press the Enter button and the cursor will skip to the VIDEO MODE data field.

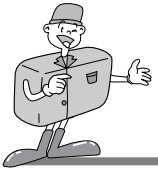


5 Use the Menu select button to select data (NTSC, PAL). The default setting is NTSC.

6 Press the Enter button again to make the change and the cursor will automatically return to the SETUP menu.

Note

- Video mode is only available in PLAY mode.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ **RESET TO DEFAULT**

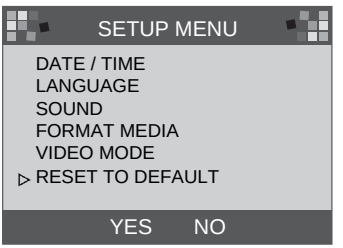
returns all the camera settings to the factory default settings.

1 Turn the power on.

2 Set the camera to SETUP mode and SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.

3 Use the Menu select button (▲/ ▼) to select RESET TO DEFAULT.

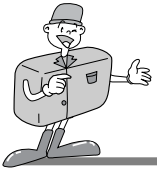
4 Press the Enter button and the cursor will skip to the RESET TO DEFAULT data field.



5 Use the Menu select button to select data(YES, NO).

- After selecting YES, press the Enter button again to make the change and the cursor will return to the SETUP menu automatically.
- After selecting NO, press the Enter button again to discard RESET TO DEFAULT and the cursor will return to the SETUP menu automatically.

ITEM	DEFAULT
Resolution	1280 × 960
Quality	Super fine quality
White Balance	Auto
Flash	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show Delay	2 seconds
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

DELETE mode

In DELETE mode, users can delete all the recorded images at once or one after another.

Note

- To delete the images recorded in the camera (internal memory), do not insert any CF CARD as the camera will not be able to read the internal data with a CF CARD inserted.
- To delete the images recorded in the CF CARD, make sure that the card is inserted before deletion.

■DELETE CURRENT

1 Turn the power on.

2 Set the camera to DELETE mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.

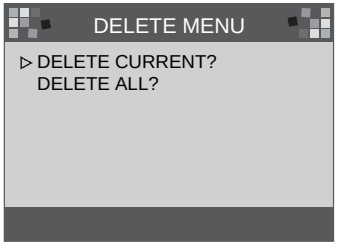
3 Use the Menu select button (▲/▼) to select DELETE CURRENT?.

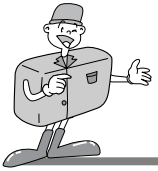
4 By pressing the Enter button, the last image captured will be displayed.

5 Use the Menu select button to select image.

6 Pressing the Enter button will delete the image.

7 Press the MENU button and the cursor will return to DELETE menu.





SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■DELETE ALL

1 Turn the power on.

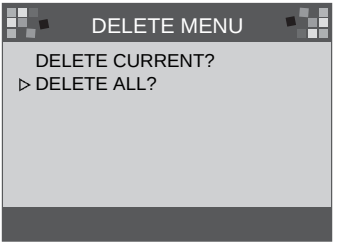
2 Set the camera to DELETE mode and DELETE menu will be displayed on the LCD monitor.

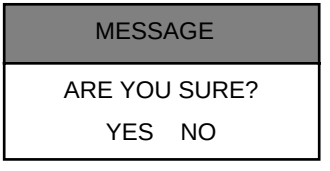
3 Use the Menu select button (▲/▼) to select DELETE ALL?.

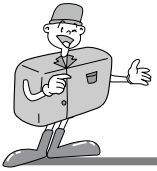
4 Press the Enter button and the following message will be displayed.

5 Use the Menu select button to select data (YES, NO).
- After selecting YES, press the Enter button again to delete all and the following message will be displayed.
- Take a picture turning the Mode dial to RECORD mode.

6 After selecting NO, press the Enter button again and the setting will be discarded. The cursor will return to the DELETE menu.







SETTING UP THE FUNCTION

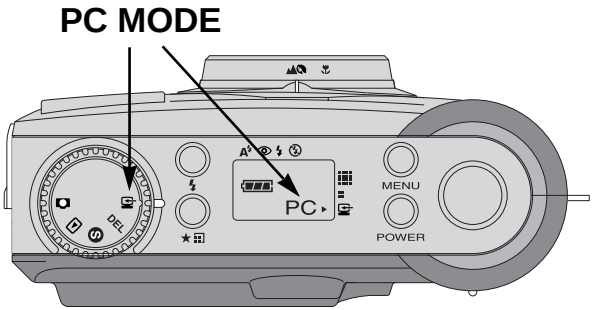
Setting up the function by using the LCD monitor

PC mode

· In this mode, images can be transferred to a PC via USB cable.

· There are no menus associated with this mode.

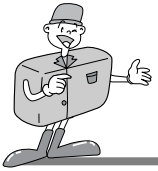
· When you connect the camera to the PC, you should ensure that the camera is in PC mode.



Note

· Before connecting the camera to the PC, you will need to do the following in this order.

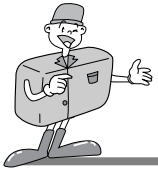
1. Turn the Mode dial to PC mode.
2. Turn the power on.
3. Connect USB cable.



BEFORE CONTACTING A SERVICE CENTER

Before contacting a service center, please check the following

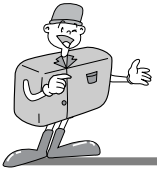
Symptoms	Causes	Steps
The power is not turned on	· The batteries need replacing · The AC Power Adapter is not connected	· Replace the batteries with new ones · Connect the AC Power Adapter
The power is turned off during use	· The batteries need replacing · The camera has automatically turned itself off · The adapter has not been connected properly	· Replace the batteries with new ones · Power on · Plug the adapter in correctly
The battery power is draining quickly	· The external temperature is too cold · The camera is using both old and new batteries	· Keep batteries at the correct temperature · Replace all batteries with new ones
Camera does not take pictures when the Shutter button is being pressed	· The camera is not set to RECORD mode · The batteries are weak · The power has not been switched on · The memory card has not been initialized	· Set it to RECORD mode · Replace the batteries with new ones · Power on. · Initialize
Images are dim	· You have selected the incorrect focus mode	· If the subject is closer than 0.8m, select macro mode and if the subject is beyond 0.8m, select normal mode
The flash mode does not work	· The camera's flash is turned off	· Cancel the Flash off mode
The incorrect date/time is displayed	· The wrong date/time is displayed or has been saved as basic numbers	· Select the appropriate date in SETUP mode
The screen is too bright	· There is excessive exposure · LCD monitor is too bright	· Reset exposure compensation · Set LCD BRIGHTNESS
The screen is not very clear	· The lens cover is smudged or dirty	· You should clean the lens cover



SPECIFICATIONS

Image Sensor	1/3.2″ CCD with 1.3 Mega pixels
Lens	f=5.5mm (35mm film equivalent : 42.5mm) F2.8 / F8.0
Digital Zoom	RECORD mode : 2X, PLAY mode : 2X, 4X
Viewfinder	Real image optical viewfinder
LCD Monitor	1.6″color TFT LCD
Focusing	Pan focusing
Focusing Range	Normal : 0.8m ~ infinity Macro : 0.4m ~ 0.8m
Shutter	Mechanical and Electronic shutter
Shutter Speed	1/10 ~ 1/520 sec.
Exposure	Program AE / Exposure compensation ±1.8 EV (0.3 EV steps)
ISO Equivalent	100, 200 (Automatic)
White Balance	Auto / Manual (Sun, Shade, Fluorescent, Tungsten)
Flash	Auto flash / Red - eye reduction / Fill-in flash / Flash off
Flash Range	0.8m ~ 2.0m
Self-Timer	10 sec.
Storage	· Internal memory : 8MB flash memory · External memory : CompactFlash™ card (Type I)
File Format	JPEG (DCF compliant), DPOF compliant
Image Resolution	Large : 1280×960 pixels, Small : 640×480 pixels
Storage Capacity (8MB)	Large : Super fine 16±1, Fine 24±1, Normal 48±2 Small : Super fine 33±2, Fine 66±2, Normal 134±4
Image Play	Single image / Thumbnails / Slide show
Interface	Digital output connector : USB Video output : NTSC / PAL (user selectable) DC power input connector : 6.0V
Power Source	4×AA alkaline / Ni-MH batteries AC adapter (optional)
Dimensions(W×H×D)	106×71×47mm / 4.2×2.8×1.9in
Weight	190g / 6.7oz (without batteries)
Software	Camera Driver (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 or later) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Specifications are subject to change without prior notice.



SOFTWARE MANUAL

Please read the user manual carefully before using the camera

▶ Software Notes

· The attached softwares are image editing softwares for Windows.

· Under no circumstances should all or part of both the software and the user manual be reproduced .

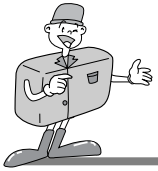
· Copyright for both software is licensed only for use with a camera.

· In the unlikely event of a manufacturing fault, we will repair or exchange your camera. We cannot, however, be held responsible in any way for damage caused by inappropriate use.

· Before reading this manual, you should have a basic knowledge of computers and O/S (Operating Systems).

※ Windows is a registered trademark of Microsoft.

※ Macintosh, Mac is the registered trademark of Apple computer, USA.



SOFTWARE MANUAL

System Requirements (2001 August)

▶ **For Windows**

Computer : A personal computer with a processor more advanced than MMX Pentium 133 MHz.

Operating System : Windows 98/98SE/2000/ME

Memory : Minimum 32MB RAM

Others : USB port, CD-ROM Drive

80MB of available hard-disk space

16 bit color display adapter and compatible monitor

a desktop area of 800 by 600 pixels

(24 bit color display adapter, True color display recommended)

▶**For Macintosh**

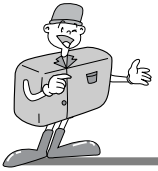
Computer : Power Mac G3 or later

Operating System : Mac OS 8.6 or later

Memory : Minimum 32MB RAM

Others : USB port, CD-ROM Drive

64MB of available hard-disk space



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

How to set up the software

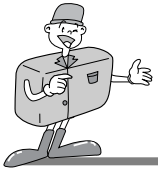
■ **When you put the Driver CD-ROM provided with this camera into the CD-ROM drive, the following frame is automatically run.**

· Camera Driver : This is the driver for connecting the PC to the Camera.
For windows : refer to page 55.
For Macintosh : refer to page 80.
· MGI PhotoSuite lll SE : Photography program. Refer to page 61.
· MGI PhotoVista : This program enables you to create spectacular 360° panoramic images in a snap. Refer to page 74.

Internet link
http://www.samsungcamera.com : English
http://www.zoomin.co.kr : Korean

Reference

· If the frame is not displayed, run [Windows Explorer] and select [D:\ camera.exe] in the CD-ROM root directory. D:\ is usually the default name for the CD-ROM drive.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the Camera Driver

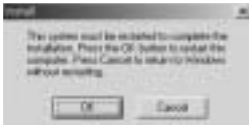
To use this camera with a PC, first install the Camera Driver. After this has been done, the captured images in the camera can be moved to the PC and can be edited by a PC Photography program.

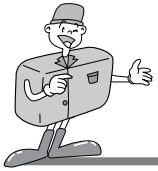
1 Click the Camera Driver icon in the auto run frame(54 page).
A WELCOME window will then be displayed.
Click [Next >] to prepare the Camera Driver installation.

2 Start Installation of Digimax 130 window will be displayed.
Click [Next>] to start installation.

3 An Installation Complete window will be displayed.
Click [Finish >] and the installation will be completed.

4 In order to activate the Camera Driver, you will need to restart your computer. The Install window will be displayed to indicate when you will need to restart the computer. Click [OK] to restart the computer. Click [Cancel], and an autorun frame will be displayed.





HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Note

- Ensure that the Camera Driver has been installed before connecting the camera to the PC via the USB cable.
- Restart computer after Camera Driver installation.
- Should the computer not find the Camera Driver after installation or when you connect the camera to PC before Camera Driver installation, please re-install the Camera Driver using the following steps.
  Trace [start menu → setting → controller → system → device manager] and if there is the Other device, click the right mouse button over the Other device. Then select Properties and click driver re-install. The Device driver update wizard will start.

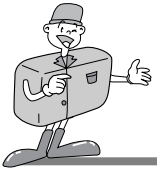
1. Device driver update wizard will start

2. Selet search method

3. Select search location and click [Browse...]

4. To select search location, trace D:\(CD-ROM) → USB driver → English

- If problems are experienced after Driver installation, you have to remove the Camera Driver first and then re-install it.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoSuite lll SE

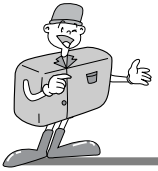
1 Click the MGI PhotoSuite lll SE icon on autorun frame.

2 Select language.
Chinese(PRC), Chinese(Taiwan), English,
French(Standard), German, Italian, Spanish.

3 A Welcome window will be displayed.
Click [Next >] to move to the next step.

4 The Software License Agreement window will be displayed.
If you agree to this, click [Yes], the window will then move to the next step.
If you disagree, click [Cancel] and the install program will be canceled.

5 Select set up type.
Full : the program will be installed with all the options.
Custom : you can choose what you would like to install.

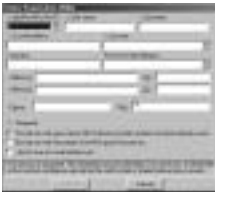


HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoSuite lll SE

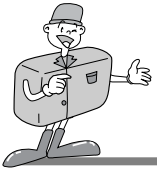
6 Start Copying Files window will display.
Click [Next >] to start installation.

7 The MGI Registration window will be displayed before completing installation.
Send : send your name and e-mail address to MGI.
Register now : move to the on-line registration window.
Register later : postpone registration.



8 Installation is completed.

You should restart computer after finishing installation.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoVista

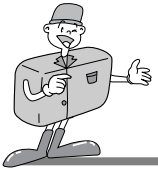
1 Click the MGI PhotoVista icon on the autorun window.

2 Select language.
English, Deutsch, japanese, french are available.

3 A Welcome window will be displayed.
Click [Next >] to move to the next step.

4 The Software License Agreement window will be displayed. If you agree to it, click [Yes].
This will take you to the next step.
If you disagree, click [Cancel] and the install program will be canceled.

5 Select a folder where you would like PhotoVista to be installed. The default folder is C:\Program Files\MGI\Photovista. If you want to install PhotoVista in a different folder,
click [Browse..] and select a folder.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

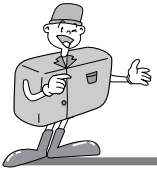
Setting up the MGI PhotoVista

6 Select the Program Folder where MGI PhotoVista will be installed.

7 The Start Copying Files window will display.
Click [Next >] to start installation.

8 The Online Registration window will display.
Click [Continue..] to continue.
The Online Registration Utility window will be displayed.
The *mark means that it is a required field.
Click [Cancel] should you not wish to register.

9 Set up is complete.
Click [Finish] to finish set up.

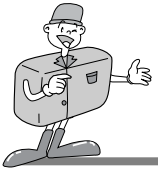


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

This software is only compatible with Windows.

To open MGI PhotoSuite lll SE, click the [start → programs → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE] and MGI PhotoSuite lll SE will then open.

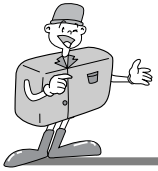


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

▶ An introduction to the Welcome screen

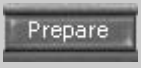
	Get Get images.
	Prepare A number of photo editing activities can be performed within this module.
	Compose Use your photos in a variety of fun, creative and interesting ways.
	Organize Organize your photos and other media files into albums.
	Share Save your results to show to others.
	Print Print hard copies of photos and projects.

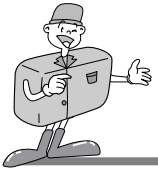


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Introduciton to navigation bar

	Back return to the previous step.
	Home Return to Welcome screen.
	Help Display help window.
	Get Get images.
	**Prepare** A number of photo editing activities can be performed within this module.
	Compose Use your photos in a variety of fun and interesting ways.
	Organize Organize your photos and other media files into albums.
	Share Save your results to show to others.
	Print Print hard copies of photos and projects.
	Browse Browse the web site.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

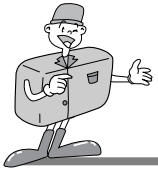
GET : Get images

▶ To obtain images from the computer

1 To acquire images,Click the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar. Click [Computer] from the list of options displayed on the activity panel.

2 The Open file selector is displayed. Now select the image file and click [open].

3 The Welcome screen will change to the next work step, with the selected image displayed.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

▶ When you obtain images from the digital camera.

Note

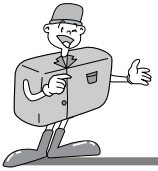
· When you connect a PC to the Camera, use the following sequence :

1. Turn the Mode dial to PC mode.
2. Turn the power on.
3. Connect the USB cable.

※ Refer to page 49 for more information about connecting the cable.

1 To acquire images, click the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar.

2 Click [Computer] from the list of options displayed on the activity panel. The Open file selector is displayed. Click [Look in :] to choose Removable Disk(:) and click [open] for the open file window to be displayed.

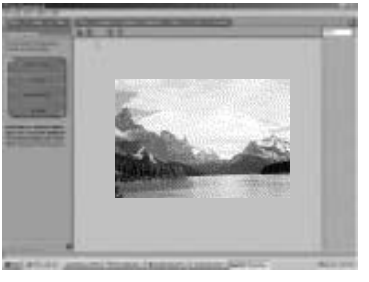


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

3 Select [Digital camera(:)] and select folder.
Then select image and click [Open].

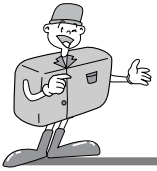
4 The Welcome screen will change to the next work step, with the selected image displayed.



Reference

When you use the Digimax 130, only [Computer] and [Album] from the list of options displayed are available. You will be able to obtain images from the digital camera.

[Computer and Album Only]



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

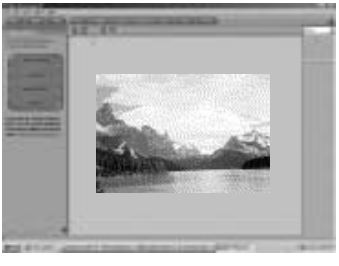
MGI PhotoSuite lll SE

▶ Acquiring images from an Album.

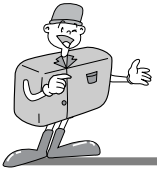
1 To acquire images, click the the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar. Click [Album] from the list of options displayed on the activity panel.

2 After selecting Album on the ① Choose a photo album, click an image in the album and click [Open].

3 The Welcome screen will change to the next work step, with the selected image displayed.



※ Refer to page 71 for more information about creating an Album.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

PREPARE

When the image is loaded, the step changes to Prepare automatically.

■Menu of [PREPARE] step

· **Rotate & Crop**

You can rotate, flip or crop images along with a host of others.

· **Touchup**

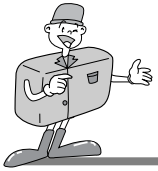
Remove Red eye, Remove Scratches etc.. are av
in this menu.

· **Special Effects**

A number of special effects can be applied.

· **Stitching**

Join a series of photos together to create a sweeping panoramic effect.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

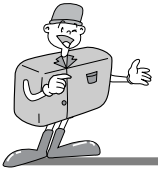
COMPOSE

Add Text , Compound Images etc.. are available in this step.

■Menu of [COMPOSE] steps

- **Collage :** A collage consists of several photos or sections of photos arranged together on a common background.
- **Photo Layouts :** The Photo Layouts activity includes many collage and layout options.
- **Card & tag :** Use your photos to create items such as Gift Tags, Greeting Cards, Invitations, Postcards, and Sports Cards.
- **Calendars :** Use your photos to create a variety of calendars (monthly, quarterly,seasonal, yearly).
- **Collections :** Photos can also be used to create a variety of items for business purposes.

Add frames and boarder effects to your photos with the predefined templates.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

ORGANIZE

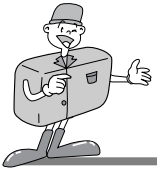
Organize your photos and other media files into albums.

■Menu of [ORGANIZE] step

① Choose a photo album to view or edit
Select Album : To create an Album, click [Organize] in the welcome screen or navigation bar.
Album.. : Open Master Album.

② Select a photo, and choose an action below.
Open: Open selected image.
Delete: Delete selected image.
Properties..: view image information.

③ Choose an action to manage your album.
Add: click [Add] to add an image to an Album.
Sort: click [Sort] to Sort saved images.
Search: click [Search] to Search saved images.
Reset: click [Reset] to reset the setting.
Update: click [Update] to update images.
Create Slide Show..: click [Create Slide Show] to create a Slide Show.
Always start on this page: If you select this option, the program will start in [Organize].



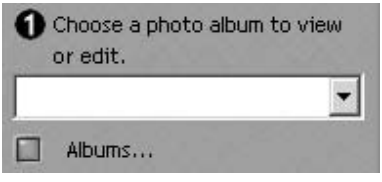
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Creating an Album

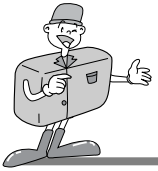
1 To create an Album, click the large Organize button on the Welcome screen, or the Organize button on the Navigation bar.

2 Click [Album..] in ① Choose a photo album to view or edit.



3 The Master Album window will be displayed, then click [New..].

4 Put a new Album name in the New Album window and click [OK]. A new album will now be created.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

SHARE

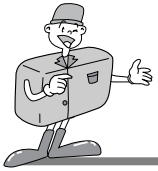
▶ Saving images

1 Saving or sharing images.

■**Menu of [SHARE] step**

- **Save**
  To save the active file according to its current name and path.
- **Save As**
  To assign a new name or path to the file.
- **Send E-mail**
  e-mailing images.
- **Send to Kodak PhotoNet Online**
  Sending images to Kodak PhotoNet.
- **Share Your Pictures At GatherRoom.com**
  Sending images to GatherRoom.com and sharing images.
- **Slide Show**
  Viewing images as a slide show.

2 Click [SAVE] and the Save Project window will be displayed. Enter the file name and click [Save(S)] to save an image.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite lll SE

PRINT

▶ Printing images

1 You can print images.

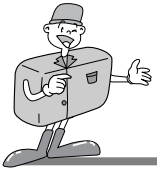
■ Menu of [PRINT] step

- **Print**
  Printing images.
- **Print Multiples**
  Print multiple copies of a photo or project, or one copy of each of the photos included in an album, according to a predefined template.

2 Choose a printer, choose an orientation, choose the print size, choose the number of copies. You can then print the images.

Reference

For more information, please refer to the Help file in [Help → MGI PhotoSuite lll help].

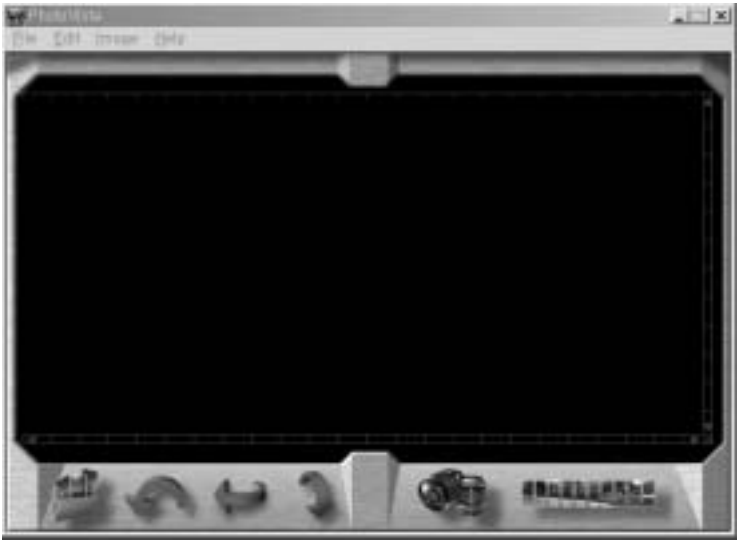


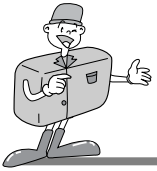
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

MGI Photovista is an easy-to-use program that lets you create spectacular 360° panoramic images in a snap.

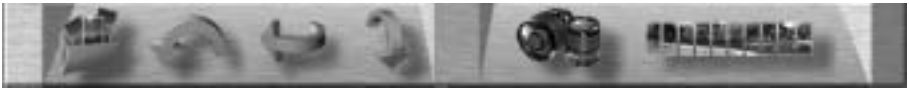
This software is only compatible with Windows.
To open MGI Photovista, click [start button → programs →MGI Photovista →MGI Photovista] and it will open.





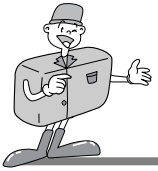
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista



▶ Introduction

	Open the Image Source Load the first image source of the panorama
	Rotate Images Rotates all selected images counterclockwise
	Flip Image Horizontally Flips the selected image horizontally
	Flip Image Vertically Flips the selected image vertically
	Select Lens Select lens for effect
	Stitch Panorama Creating a panoramic effect

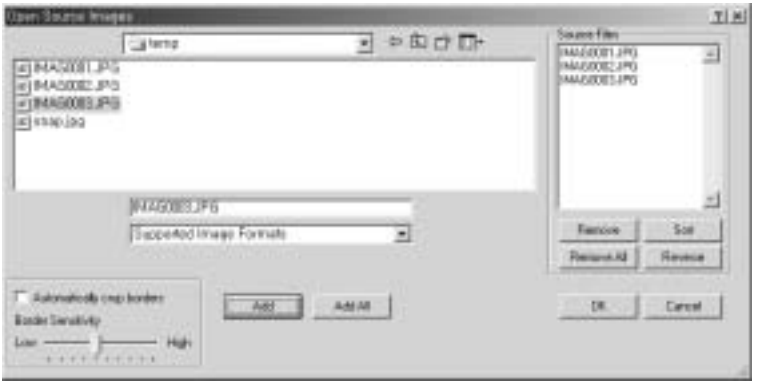


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

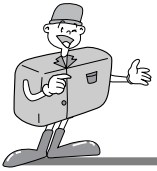
MGI PhotoVista

▶ Opening an image source and creating panoramic effects.

1 Click [open image source] in the menu bar to select the first image of the sequence.
A dialogue box will then be displayed.



BUTTON	DESCRIPTION
Add	Add image to source file
Add All	Add all images to source file
Remove	Remove image from source file
Remove All	Remove all images from source file
Sort	Images are sorted by file name
Reverse	Images are sorted by file name in reverse order



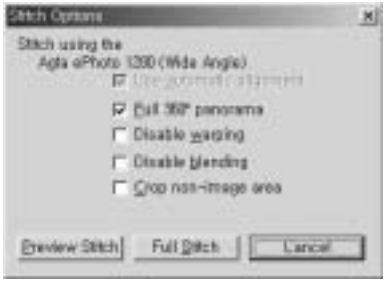
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

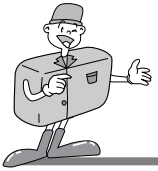
2 The file names are Displayed in the Select Lens window. Click [Select Lens] to select a lens.

3 When you click [Stitch Panorama], the Stitch Options window will be displayed.

· When checking Full 360° panorama.



4 360° panorama image will be displayed.



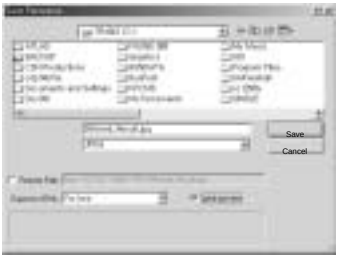
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

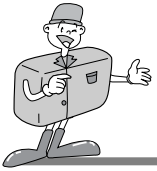
▶ Saving images

1 Click [File] in Stitched_Result menu to save a panoramic image.

2 To save a panoramic image as a JPG or BMP file format, click [Save As..].



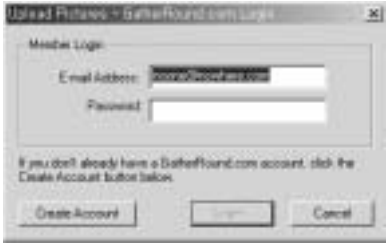
3 Click [Publish Panorama] to send the image to a designated server for sharing purposes.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

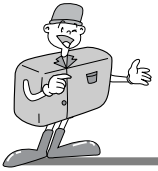
4 Click [Upload Pictures] and images are sent to www.GatherRound.com



5 Click [Print Panorama] to print it.

Reference

For more information, please refer to the Help file in [Help → Quick Start Tutorial].



SETTING UP CAMERA DRIVER FOR MAC

Setting up Camera Driver for Mac

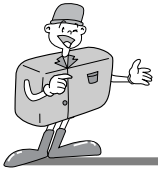
1 Insert CD-ROM.
Click SAMSUNG USB Driver installer that is in Digimax 130 folder. and Camera Driver installation for Mac will start.

2 Select Install Location and click [Install].

3 Click [Cancel] and the installation will be canceled.
Click [Continue] and the installation will progress.

4 Installation was successful.
Click [Continue] for additional installation.
Click [Restart] to restart the computer.

5 After restarting computer, a new folder will be made automatically on the desktop when you connect camera to Mac.



SETTING UP CAMERA DRIVER FOR MAC

Note

- Please make sure of restarting computer after installation.
- Don't take off the USB cable or turn off the power during the image download or opening the image file. It may make the system shutdown.
- It is impossible to transfer image from Mac to camera and delete image that is in Removable Disk.

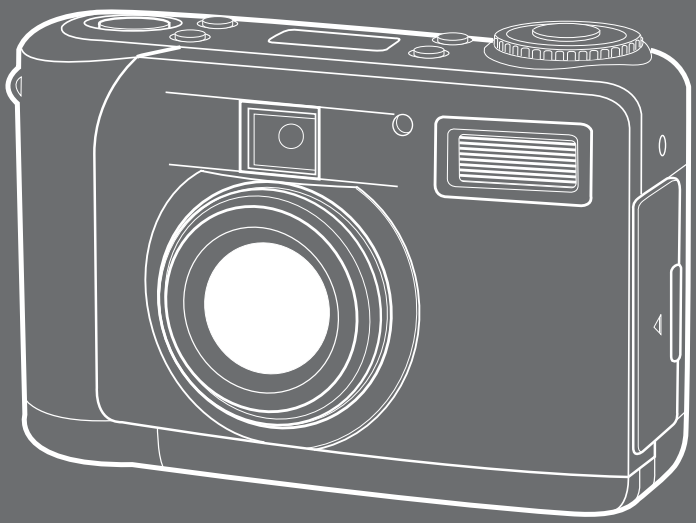
SAMSUNG CAMERA

User Manual

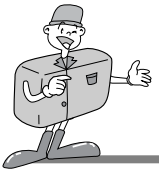
Digital Camera

Digimax 130

Obrigado por comprar uma camera Samsung. Este manual o guiará para usar a Digimax 130, Inclusive tirar fotos, fazer downloading e usar o software MGI PhotoSuite.
Por favor leia este manual antes de usar sua nova máquina fotográfica.



PORTUGUÊSE



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

Obrigado por adquirir uma Câmera fotográfica Digital Samsung.
É uma câmera que possui as seguintes funções.

- ▶ Alta resolução de imagem de 1.3 mega pixels
- ▶ Zoom digital de 2x
- ▶ Função de interface ao PC
- ▶ Monitor de 1.6 polegadas TFT LCD
- ▶ Memoria interna de 8MB e Cartão Compact Flash

Advertência FCC

• Este aparelho foi testado com bases nos limites de um aparelho digital de classe B de acordo com o item 15 da FCC.
Estes limites são designados p/ fornecer proteção contra interferências em instalações comerciais.
Esse equipamento gera, usa e pode emitir freqüências de rádio.
Se não for usado de acordo com as instruções, poderá causar nocivas interferências em rádio comunicações.
De qualquer modo, não há garantia de que não ocorrerão interferências em instalações particulares.
Durante a operação deste aparelho se ocorrer alguma interferência, por favor tente uma ou mais das seguintes medidas de segurança.

- ■ Mude a posição ou lugar de qualquer antena.
- ■ Aumente a distancia entre a câmera e o aparelho afetado.
- ■ Use uma tomada diferente da do aparelho afetado.
- ■ Por favor entre em contato com um atendente da Samsung ou um técnico de rádio/TV.

• Este dispositivo está de acordo com o item 15 da FCC.

COMPONENTES DE FABRICAÇÃO

COMPONENTES DE FABRICAÇÃO

■Por favor, confira se o produto adquirido possui os seguintes acessórios.

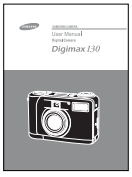
Câmera digital

4 baterias alcalinas AA

Capa para câmera

Aplicação S/W, Driver CD-ROM

Manual de uso



Garantia do Produto

Cabo de vídeo

Cabo USB

Guia rápido

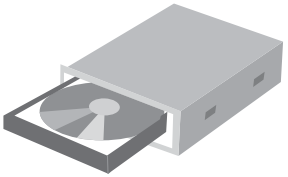
Acessórios (Opcional)

Adaptador AC

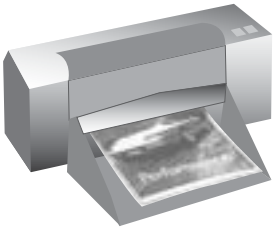
Cartão de memória

ESTA MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL PODE SER USADA PARA

Visualizar imagens em TV



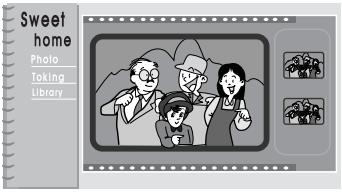
Gravar imagens em CD



Imprimir imagens

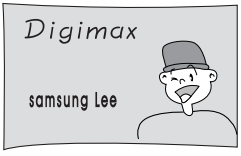
Editar imagens
no PC

ESTA MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL PODE SER USADA PARA



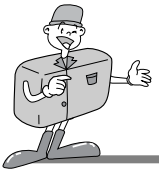
Criar album de foto digital

Inserir imagens diretamente em documentos eletronicos



Fazer um auto-retrato e usar a imagem para personalizar cartões.

Você pode criar seu próprio papel de presente usando suas imagens digitais.



CONTEÚDOS

Pronto

- Conhecendo sua máquina fotográfica 7
- Nota de segurança 8
- Identificação e características 10
  - ■ Viewfinder 12
  - ■ indicador LCD 13
  - ■ Menu do LCD 14
- Pronto 15
  - ■ Ligando 15
    - · Usando as baterias 15
    - · Usando o adaptador AC 16
  - ■ Inserindo Cartão de Memória 17
  - ■ Removendo Cartão de Memória 17
  - ■ Instruções de como usar CARTÃO de Memória 18
  - ■ Selecionando a data e hora 20
  - ■ Prendendo a alça 21

Básico

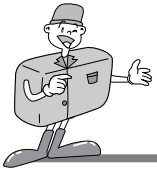
- Modos que trabalha a Máquina fotográfica 22
  - ■ Agora tiraremos uma foto 22
  - ■ Identificações e Funções 24
  - ■ Zoom digital 26
  - ■ Instrução da máquina fotográfica 28
    - ·Gravação 28
    - ·Play 28
    - ·Configurando 29
    - ·Apagando 29
    - ·PC 29
  - ■ LED mensagens 29
- Configurando as funções 30
  - ■ Configurando as funções usando o painel de LCD 30
    - · Selecione o Flash 30
    - · Selecione a Qualidade e resolução 31
    - · Selecione o Temporizador 32
    - · Conferindo a bateria 32

Avançado

- Configurando as funções 33
  - ■ Configurando as funções usando o painel de LCD 33
    - · Gravação 33
    - · Play 37
    - · Configurando 41
    - · Apagando 47
    - · PC 49
- Antes contatar centro de serviço 50
- Especificações 51

Software

- Manual do software 52
  - ■ Por favor leia cuidadosamente o manual do usuario antes de usar a máquina fotográfica 52
  - ■ Requerimentos do sistema 53
- Como configurar o software 54
  - ■ Como configurar o software 54
  - ■ Configurando o Driver da Máquina fotográfica ... 55
  - ■ Configurando o MGI PhotoSuite III SE 57
  - ■ Configurando o MGI PhotoVista 59
- Como usar software 61
  - ■ MGI PHOTOSUITE III SE 61
  - ■ MGI PHOTOVISTA 74
- Configurando o Driver da Máquina fotográfica para Mac ...80



CONHECENDO SUA CÂMERA

- Antes de usar sua câmera, por favor leia o manual de instruções atenciosamente.
- Deixe o manual em um local seguro.

Sobre a marca da imagem

Este manual contem instruções que vão ajudá-lo a usar esta câmera de uma maneira correta e segura. Isto ajudará a mantê-la segura contra danos Isto ajudará a mantê-la segura contra danos.

Advertência

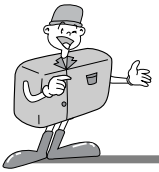
Esta é uma declaração descritiva de advertência no caso do uso da câmera se as instruções são ignoradas ou não compreendidas.

Atenção

Isso explica o uso da câmera, use-o como referência.

Referência

Isso dará uma maior Segurança no uso da camera.



NOTA DE SEGURANÇA

⚠ AVISO

■Não tente modificar a câmera de nenhum jeito. Isso pode causar danos à sua câmera, choques elétricos ou até um incêndio. Inspeções internas, manutenção e concertos devem ser encaminhados para o Centro de Serviço da câmera Samsung.

■Não use o flash numa distância muito próxima do objeto ou da pessoa.
Sua visão poderá ser afetada se o flash for usado perto de seus olhos.
Não tire fotos de crianças com o flash com menos de um metro de distancia.

■ Nunca deixe a frente da camera direto a uma luz forte.
Visões afetadas serão dificilmente recuperadas.

■Não use este aparelho perto de inflamáveis e gases explosivos. sso poderia aumentar os riscos de explosão.

■Por favor manter este aparelho longe de crianças e animais para evitar acidentes como.

· Engolir as baterias ou pequenos acessórios da câmera.
Em casos de acidente, consulte um médico.

· As crianças ou animais podem disparar flashs em seus olhos causando danos que poderão ser recuperados.

· Podem ser atingidas por uma parte móvel da câmera.

■ Não use a câmera se a mesma for atingida por água. Desligue a câmera e depois desconecte a fonte de energia (bateria ou adaptador C/A).
Entre em contato com um técnico ou o Centro de Serviço da câmera Samsung.
Isso pode causar um incêndio ou choques elétricos.

■Desligue a câmera e depois desconecte a fonte de energia
(bateria ou adaptador AC).
Entre em contato com um técnico ou o Centro de Serviço da câmera Samsung.
Não continue usando a máquina fotográfica como isto pode causar um fogo ou choque elétrico.

■ Não coloque objetos de metal ou inflamáveis nos pontos de encaixe da câmera.
Isso pode causar um incêndio ou choques elétricos.

■ Não opere a camera com mãos úmidas ou molhadas.
Isso aumenta o risco de um choque.

NOTA DE SEGURANÇA

NOTA

■Não deixe esta máquina fotográfica em lugares sujeito a temperaturas extremamente altas, como um veículo fechado, luz solar direta ou outros lugares de discrepâncias extremas de temperatura.
Exposição em temperaturas extremas pode afetar os componentes internos da máquina fotográfica e poderia causar incendio.

■ Quando em uso, não cubra a câmera e o adaptador C/A com roupas ou panos.
Isso pode causar danos a capa da câmera e também causar um incêndio.

■Sempre use a câmera e acessórios em um local bem ventilado.
Derramamento de líquidos, superaquecimentos, pequenas explosões e sobrecarga da bateria podem causar um incêndio e ferimentos.
Para evitar curto circuito, desfaça-se das baterias em caso de superaquecimento ou fogo.
Não use baterias velhas com novas e nem misture baterias de diferentes marcas.
Tenha certeza de que as baterias estão posicionadas e colocadas corretamente.

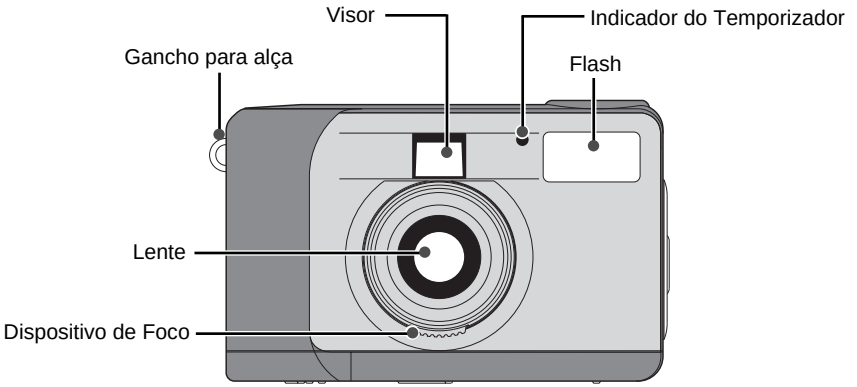
■Quando a câmera não for usada por longos períodos, desligue-a a fonte de energia (bateria ou adaptador AC).
O vazamento das baterias podem gerar fogo e poluir o meio ambiente.

■O acumulo de sujeira na câmera por longos períodos pode causar um incêndio ou choques elétricos É aconselhável que a limpeza da câmera seja feita antes de períodos de alta umidade.
Consulte seu técnico ou o Centro de Serviço da câmera Samsung para informações sobre custos de limpeza para sua câmera.

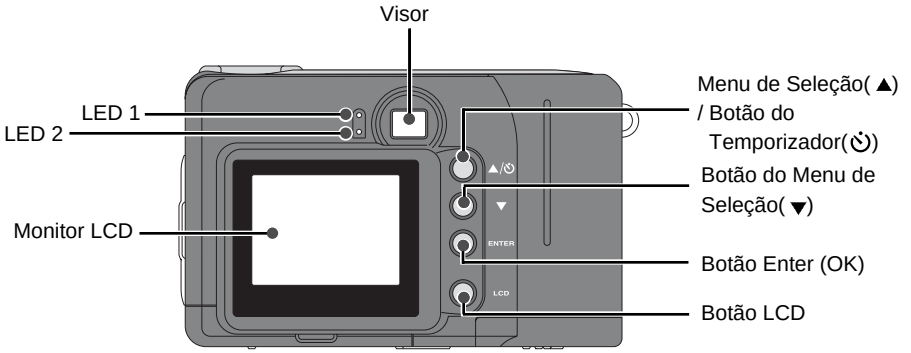
■Não movimente a câmera se estiver ligada. Se você estiver usando o adaptador C/A.desplugue-o da tomada depois de desligar a câmera.
Desplugue-o da tomada depois de desligar a câmera. Depois confira se os cabos de conecção a outros aparelhos estejam desligados antes de mover a câmera.
Caso contrário, os cabos poderão ser danificados podendo causar um incêndio ou choques elétricos.

IDENTIFICAÇÃO

Externos (Frente)

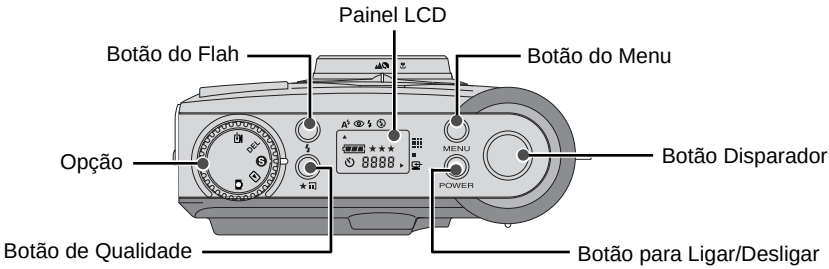


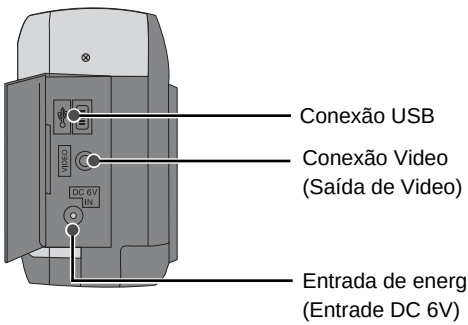
Externo (Crie)

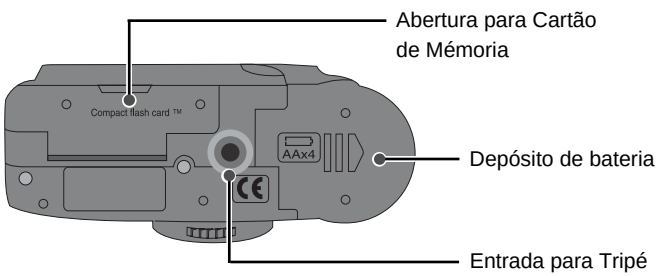


IDENTIFICAÇÃO

Externo (Topo/Lado/Fundo)

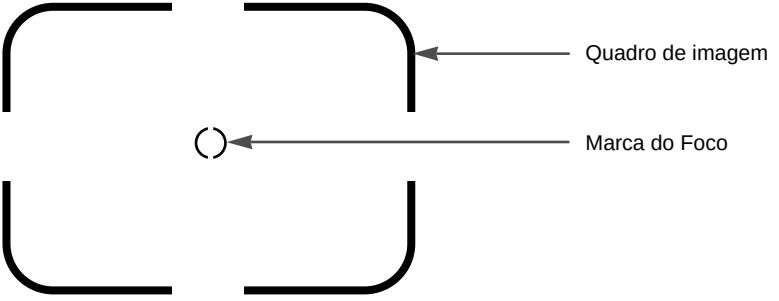






IDENTIFICAÇÃO

Visor



Referencia

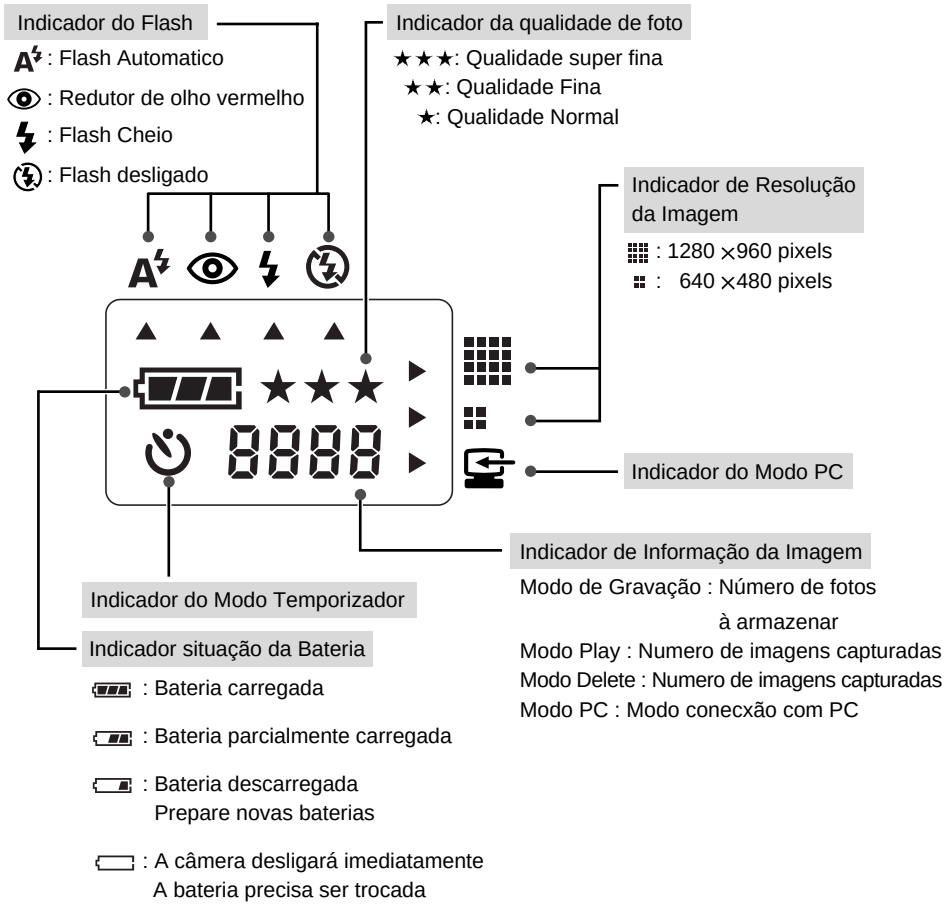
- Fotos verticais e horizontais são tiradas da mesma maneira.
- Evite obstruir a lente ou o flash quando você tirar uma foto.
  Uma imagem pode ser estragada quando um dedo, cabelo ou correia de máquina fotográfica estiver na frente da lente ou o flash.

Atenção

Use o monitor LCD quando estiver usando Macro photographhy(0.4~0.8m).
Por causa de algumas diferenças que podem ocorrer nas imagens de fotos de uma vista através do leitor óptico no caso de menos de 1.5m, é recomendado que se componha a foto num monitor LCD.

IDENTIFICAÇÃO

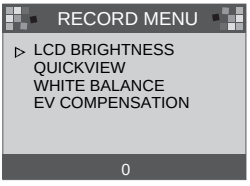
Menu do monitor LCD


Indicador do Flash
: Flash Automatico
: Redutor de olho vermelho
: Flash Cheio
: Flash desligado
Indicador da qualidade de foto
★★★: Qualidade super fina
★★: Qualidade Fina
★: Qualidade Normal
Indicador de Resolução da Imagem
: 1280 ×960 pixels
: 640 ×480 pixels
Indicador do Modo PC
Indicador de Informação da Imagem
Modo de Gravação : Número de fotos à armazenar
Modo Play : Numero de imagens capturadas
Modo Delete : Numero de imagens capturadas
Modo PC : Modo conecxão com PC
Indicador do Modo Temporizador
Indicador situação da Bateria
: Bateria carregada
: Bateria parcialmente carregada
: Bateria descarregada
Prepare novas baterias
: A câmera desligará imediatamente
A bateria precisa ser trocada

IDENTIFICAÇÃO

Menu do monitor LCD

O menu das funçoes será exibido no LCD.



[Menu de Gravação]

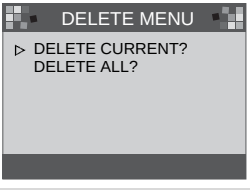
BRILHO DO LCD : Mude o Brilho do LCD
QUICKVIEW : veja a imagem capturada imediatamente.
EQUILÍBRIO BRANCO : mudança EQUILÍBRIO BRANCO
COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO (EV) : mude a COMPENSAÇÃO de EV

[Menu Play]

BRILHO DO LCD : mude BRILHO do LCD
SLIDE SHOW : veja as imagens capturaradas continuamente
COPIAr CARTÃO DE MEMÓRIA : copie imagens da memória interna para o CARTÃO externo
DPOF : imprima a imagem capturada

[Menu de Configuração]

DATA / HORA : Configurar Data e Hora
IDIOMA : Configuração do IDIOMA
SOM : Configurar o SOM
FORMATAR MÍDIA : Formatando o Cartão
MODO VÍDEO : veja a imagem capturada em monitor externo
VOLTAR AS CONFIGURAÇÕES : Voltar as configurações de fabricação



[Menu Apagar]

APAGAR CORRENTE?: Apagar imagem corrente
APAGAR TODAS : Apagar todas imagens

Referencia

· Não há menus associados à esse modo.

PREPARANDO

Ligando

Há dois modos de fornecimento de energia para a câmera.
Um é usando baterias (Alcalinas AA), alternativamente use o Adaptador de Corrente Alternada (DC 6V / 1.5 A).

■Usando a bateria

1 Abra o compartimento das baterias puxando a tampa na direção da seta.

2 Coloque as baterias observando as polaridades.

3 Feche a tampa pressionando-a.

Atenção

▶Informações sobre o uso da bateria

Retire as baterias se a câmera não for usada por longos períodos.
As baterias podem descarregar ou vazar se forem mantidas dentro da câmera por longo tempo.
Não use baterias de manganês pois as mesmas não fornecem energia suficiente.
Baixas temperaturas (abaixo de 0º) diminuem o período de funcionamento da câmera pois diminuem a performance da bateria. As baterias serão recuperadas em temperaturas normais.
Não use baterias novas e velhas e de diferentes tipos juntas.
É extremamente normal que ocorra um aquecimento da câmera após usos extensivos.
Isto é perfeitamente normal.
Para usos extensivos, é aconselhável que você utilize o adaptador C/A.

PREPARANDO

■Usando o adaptador AC

· O uso do adaptador AC permite que a câmera seja usada por longos períodos. Se você conectar a câmera ao computador usando bateria, é mais fácil usar o adaptador AC pois o uso extensivo com as baterias será impossível.

· Plugue o adaptador no ponto de conecção da câmera. Confira se você esta usando o adaptador com a especificação correta.

· Falhas como esta irão afetar sua garantia.

⚠ AVISO

· Sempre desligue os aparelhos antes de retirar o adaptador C/A.

· Mantenha a parte metálica da câmera separada de qualquer outro material metálico.

■Isso pode causar danos irreversíveis

· A câmera vai automaticamente ser desligada quando não usada por um certo tempo.

Modo	Auto desligamento
Modo Gravação	3 Minutos
Modo Play	3 Minutos (Exclui SLIDE SHOW)
Modo Setup	3 Minutos
Modo Deleção	3 Minutos
Mode PC	X

PREPARANDO

Inserindo Cartão

■ **Se sua câmera não tiver espaço disponível para armazenamento de imagens, insira o cartão de memória.**

1 Puxe a tampa que cobre o cartão seguindo a seta para abri-la.

2 Insira o cartão.
A parte da frente do cartão (seta vermelha pintada) e a frente da câmera devem estar na mesma direção quando o cartão estiver inserido.

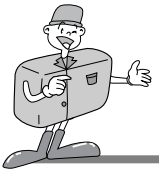
3 Para fechar empurre a tampa no sentido contrário à seta até ouvir um clique.

Retirando o cartão de memória

1 Desligue o aparelho usando o botão POWER.

2 Empurre a alavanca para baixo para ejetar o cartão.

3 Remova o cartão como mostra a figura.



PREPARANDO

Referencia

Usando um cartão de memória de transmissão compacta de 8MB, a capacidade especificação/fotografia será como à seguir. Isto é baseado no padrão de condições de nossa empresa.

Tamanho de gravação	Qualidade de gravação da foto	Formataçã o do arquivo	Quantidade de fotografias
L (1280 ×960 pixels)	Qualidade Super Fina	. J P G	16 ±1
	Qualidade Fina	. J P G	24 ±1
	Qualidade Normal	. J P G	48 ±2
S (640 ×480 pixels)	Qualidade Super Fina	. J P G	33 ±2
	Qualidade Fina	. J P G	66 ±2
	Qualidade Normal	. J P G	134 ±4

※O numero de fotografias pode variar de acordo com a capacidade do cartão de memória de transmissão compacta.

Instrução de como usar o cartão de memória

■Usando um cartão de memória pela primeira vez

- Antes de usá-lo, o cartão precisa ser inicializado.
- A inicialização do cartão prepara o mesmo para gravação.
- Para mais detalhes, por favor dê uma olhada na pagina 44 do manual de uso.

Atenção

- Se você usá-lo muito tempo, não poderá gravar novas imagens e dados. Nesse caso compre um cartão novo.
- Sempre desligue o aparelho quando for trocar o cartão de memória.

PREPARANDO

■Preservando os dados do cartão de memória

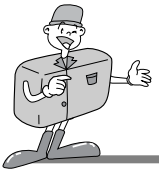
· A informação gravada poderá ser danificada nas seguintes condições :
  – Quando o cartão é usado incorretamente.
  – Quando o aparelho é ligado enquanto o cartão está sendo inicializado, lido ou removido.
· Copie informações importantes em outros lugares (floppy disk, hard disk, etc...).
· A Samsung não pode ser considerada responsável por perda de informação.

Atenção

Informação importante para o uso de um cartão de memória

· Quando um CARTÃO CF é inserido, a máquina fotográfica só vai operar usando o CARTÃO CF.
  Assim, em modo de GRAVAÇÃO, as imagens armazenam só em CARTÃO CF e, em modo de PLAY, você pode ver só as imagens do CARTÃO CF.
· Se você desligar a câmera enquanto o cartão estiver inicializando ou processado, a informação no cartão de memória poderá ser danificada.
· O cartão de memória é um aparelho eletrônico preciso.
  Não exponha esse cartão à nenhum impacto pesado.
· Não guarde o cartão de memória em lugares com campos eletrônicos ou magnéticos como caixas de som, televisão etc...
· Não use ou guarde o cartão onde há extremos de temperatura (altas ou baixas).
· Não deixe o cartão ter contato com sujeira. Limpe a sujeira com um pano macio.
· Por favor mantenha o cartão na capa quando não estiver sendo usado.
· É perfeitamente normal que após longos períodos de uso, o cartão esteja aquecido.

※ CompactFlash™ card, CF CARD é uma marca registrada da Sandisk.



PREPARANDO

Ajustando data e hora

■ **Você pode gravar a data e hora os dados de imagens no cartão de memória Quando tirada a foto.**
Por favor ajuste a hora e data quando a câmera for usada pela primeira vez ou quando as baterias forem trocadas.

1 Aperte o botão POWER para ligar.

2 Mude para o modo SETUP e depois ligue a câmera.
O menu SETUP aparecerá.

3 [Botão up-down] (▲/▼).

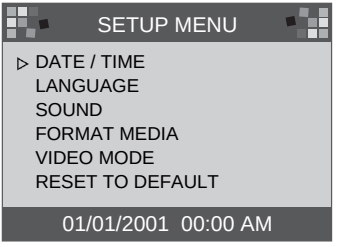
4 Selecione “DATE/TIME” apertando o botão (▲/▼)
O primeiro item (month (mês)) é selecionado.

5 Aperte o botão OK para ir ao próximo item.

6 Use os botões de setas(▲/▼) para mudar o número.

7 Repita 5.6 para mudar hora e data.

8 Quando o último item for selecionado/mudado, aperte OK para retornar ao menu SETUP.



PREPARANDO

Referencia

· A data é indicada como à Seguir

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Mês		dia		ano	hora		minuto	PM(AM)

· A ordem de seleção do SETUP DATA/HORA: 2000~2099.
(é automaticamente corrigido no caso de pular ano/mês)
· É originalmente ajustado como [2000/01/01 00:00].
· Se você deixar a câmera sem bateria por mais de uma hora ajuste data/hora novamente.

Prendendo a alça

Sempre use a alça para preveni dano acidental à máquina fotográfica.

■Recorra às ilustrações abaixo

1

2

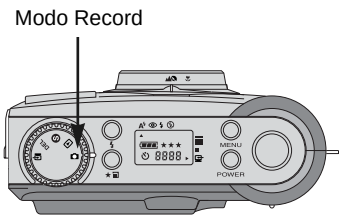
MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

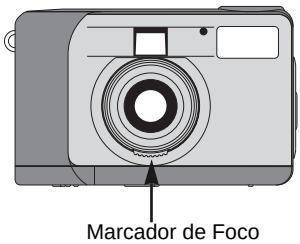
Agora vamos tirar uma foto

■**Se sua câmera não tem espaço disponível na memória interna para armazenamento de imagens, insira o cartão de memória.**

1 Ligue a câmera.
- O beep é ativado sempre que a câmera estiver ligada.
- A lâmpada indicadora (LED1) está vermelha quando a câmera está sendo preparada para a operação, e quando estiver pronta para tirar a foto a lâmpada ficará verde.

2 Mude o modo para Record ( ).





3 Escolha o modo desejado (macro ou retrato/paisagem) girando o marcador de foco.
- Retrato/paisagem ( ): 0.8 m ~ infinito
- Macro ( ): entre 0.4 m ~ 0.8 m

4 Escolha a qualidade de imagem conveniente e o tamanho de gravação no painel LCD com o botão Rresolution/Quality (resolução/qualidade) ( ).

5 Usando o monitor LCD, você poderá ajustar as funções em detalhes.
Vá a pagina 38~48 do manual de uso para mais informações sobre ajustar a função usando monitor LCD.

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

Agora vamos tirar uma foto

6 Use o visor ou o display LCD para estruturar sua foto.
· Ligue o botão monitor LCD para usar o monitor LCD.

7 Quando estiver tirando fotos, aperte o botão shutter para evitar que a câmera trema.
· Se você apertar o botão shutter totalmente, a foto vai ser tirada e os dados relacionados à foto serão armazenados na memória interna ou no cartão de memória.
LED! (vermelho) estará piscando enquanto as imagens estiverem sendo capturadas e armazenadas.

Referência

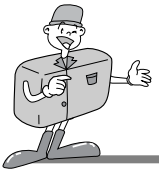
▶Se não há memória suficiente
· A marca [0000] aparecerá no status da câmera LCD.
· Se você apertar o botão shutter, a mensagem aparecerá. E a capacidade do cartão será avisada com sons (beep-beep).

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· Pressione Ok para remover a mensagem.
· Para aumentar a quantidade de memória da sua câmera, troque o cartão de memória ou apague as imagens desnecessárias que estão armazenadas na memória interna ou no cartão de memória.

Atenção

▶Sobre certas condições o sistema de foco automático não será como o esperado
· Se o que estiver sendo fotografado for altamente refletor ou brilhante.
· Se o que estiver sendo fotografado estiver se movendo em alta velocidade.
· Quando há uma luz forte refletida ou quando há um fundo muito brilhante.



MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

Identificação e Funções

▶ **Botão POWER**

Aperte o betão POWER para ligar e desligar a câmera.

Se a câmera estiver ligada mas nenhum botão for apertado durante 90 segundos, a câmera irá automaticamente se desligar para conservar energia (standby).

Ao mesmo tempo que apertado algum botão ou girando o botão MODE, a câmera será religada automaticamente. Se não houver nenhuma atividade durante 3 minutos o sistema será desligado e você terá que apertar o botão POWER para ligar novamente.

Quando você estiver usando o adaptados C/A, a câmera irá desligar automaticamente em 30 minutos.

▶ **Botão Menu**

O botão Menu é ativado somente nos modos RECORD e PLAY.

Aperte o botão Menu para ativar os menus Record/Play.

Para desativar o menu aperte o botão menu novamente.

▶ **Botão Shutter**

Você deve apertar o botão em modo Record para capturação, processamento e armazenamento de imagens.

Antes do lançamento da foto, confira se sua câmera tem espaço disponível para armazenamento da imagem e se a luz é apropriada para uma boa captura de imagem Pressionando o botão Shutter no PLAY MODE faz a DPOF mudar.

Para mais informações sobre DPOF, rever pagina 40.

▶ **Botão Flash** (ϟ)

O modo flash pode ser somente ajustado sob o modo Record.

Há quatro modos disponíveis: Auto, Red-eye, Fill-in e Off.

▶ **Botão de seleção da qualidade e tamanho da imagem (★ ▦)**

A qualidade e tamanho da imagem só podem ser alterados sobre o modo Record.

Esta câmera dispõe de 6 diferentes resoluções de imagens & ajustes de qualidade e combinações.

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

Identificações e Funções

▶ **Menu do botão de seleção (▲/▼)**
Use o botão de seleção quando você desejar mudar de Modo.

▶ **Botão Self-Timer ( )**
O botão Self-timer só é ativado no modo Record.
Quando o botão Self-timer e apertado, o self-timer de 10 segundos é acionado.
A imagem será capturada 10 segundos depois que você apertar o botão de disparo.
Depois de capturar a imagem, o Self-timer é desativado.

· Para desativar a função self-timer faça uma das seguintes maneiras.
- Aperte o botão Self-timer novamente.
- Desligue a câmera.
- Mude para outro modo além do modo Record.
- Permita que a câmera desative a função self-timer depois de capturada a imagem.

▶ **Botão OK**
O botão OK é ativado qualquer hora quando um menu ou uma caixa de opções aparecer.
Use o botão para selecionar/confirmar o item escolhido.

▶ **Botão LCD (LCD)**
O botão LCD só é ativado nos modos Record e Play.
Enquanto estiver no modo Record, aperte o botão Display para acionar o monitor LCD, em ON e OFF. No modo Play, aperte o botão Display para rever as imagens nos seguintes modos:

Nota

O uso extensivo do monitor LCD para ver figuras potentes irá gastar as baterias num pequeno período. Para se prevenir disto, use o visor óptico.

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

Zoom digital

· Você pode tirar uma foto umentando (2x ZOOM) em modo de GRAVAÇÃO ligue o LCD e aperte o botão OK successivamente.

Aumentada em (2x ZOOM) imagem será armazenada como 640 x 480 pixels.

Mas, você tem que fixar a resolução da imagem em 1280 x 960 pixels para aumentar (2x ZOOM).

· Há zoom digital de 2x e 4x disponível no modo de PLAY.

- Botão OK: No modo play, para usar o zoom digital aperte o botão OK e a imagem aumentará.A taxa de ampliação será mudada apertando o botão OK como 2x, 4x.
- Botão +/-: Para rolar as imagens, use os botões +/-.

Mas no modo zoom digital, o botão +/- faz com que mude a seqüência as imagens.

O indicador de zoom e o número de aumento mostrados nos cantos esquerdos indica a posição e aumento.

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

■1 tela de imagem no modo PLAY

1 Ligue a camera.

2 A última imagem capturada será mostrada quando selecionado ModoPLAY.

3 Use o botão seleção(▲/▼) para folhear as imagens capturadas.
- Quando estiver exibindo somente uma imagem, aperte o botão OK uma vez para ver a image estendida em (2x Zoom) e aperta o botão OK duas vezes para ver a image estendida em (4xZoom). Apertando o botão OK 3 vezes, a imagem estendida voltará a seu tamanho inicial. Para mais informação recorra a página 26.

[1 tela de imagem no modo PLAY]

■Modo Thumbnail Play

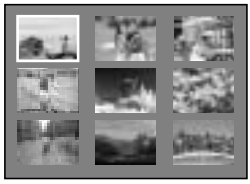
1 Ligue a Camera.

2 A última imagem capturada será mostrada quando selecionado ModoPLAY.

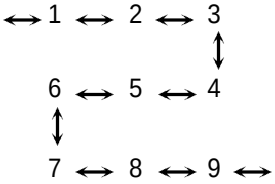
3 Aperte o botão LCD para exibir informação de tamanho da imagem, data e hora. Aperte novamente o botão LCD para ver as imagens em ModoThumbnail.

4 Aperte o botão Menu Seleção para selecionar uma imagem.

5 Apertando o botão OK estenderá a imagem.



[Modo Thumbnail Play]

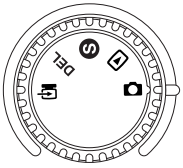


[Sequencia de Imagem]

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

Instrução de modo de máquina fotográfica

■ **Você pode selecionar o modo apropriado usando o Dispositivo de Modo localizado no topo da máquina fotográfica. Esta máquina fotográfica digital tem 5 modos de funcionamento como listado abaixo.**



▶ Modo GRAVAÇÃO ( )
Este modo é usado para tirar fotos.
Neste modo pode ser mudadas, BRILHO do LCD, QUICKVIEW, EQUILÍBRIO BRANCO, COMPENSAÇÃO EV.
As imagens são armazenadas na memória interna ou CARTÃO de CF.

- **Você deveria fixar o dispositivo de Foco antes de tirar uma foto.**
Há 2 tipos de modos de foco que podem ser selecionados trocando o dispositivo de Foco.
Paisagem / Retrato ( ) : Normal / longa distância
Distancia do Foco : 0.8m ~ infinidade
Marcro ( ) : Para utilizar macro Marcro
Distancia do Foco : 0.4m ~ 0.8m

Nota

- Ao utilzar o recurso de Macro, você precisará usar um tripé para evitar tremor na máquina fotográfica .
- Por favor use o LCD ao usar Macro (0.4m~0.8m).
- Quando são imagens tiradas a 1.5m, pode haver algumas diferenças entre o resultadoe o que você viu pelo visor óptico.É recomendado então nestes exemplos que voce use monitor de LCD.

▶ Modo PLAY ( )
Neste modo, as imagens armazenadas no CARTÃO CF ou memória interna pode ser vista no monitor de LCD na parte de trás da máquina fotográfica, ou em um monitor externo.
Você pode visualizar nos modos SLIDE SHOW, LCD e DPOF.

MODOS QUE A MAQUINA FOTOGRAFICA TRABALHA

▶ CONFIGURAÇÃO (Ⓢ)
Neste modo voce pode mudar DATA/HORA, IDIOMA, SOM, FORMATAR MÍDIA , VOLTAR AS CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA.

▶ Modo Apagar (**DEL**)
Neste modo você pode apagar imagens na memória interna ou CARTÃO CF.
Neste modo, as imagens registradas podem ser apagadas tudo de uma vez, ou singularmente.

▶ Modo PC ( )
Neste modo, imagens armazenaram na memória interna ou CARTÃO CF podem ser transferidas pelo cabo USB.

Mensagens Led

■ Localiza-se proximo ao Visor

Led	Cor	Situação	Descrição
LED1	Vermelho	Piscando	Quando detectar erro no sistema
	Verde	ON	Camera Ligada
	Vermelho	Piscando	Imagem sendo processada (compressão e descompressão/Descarga de focjeorps)
LED2	Verde	Ligado	Cartão Inserido
	Verde	Desligado	Cartão não está inserido

■ Indicador self-timer

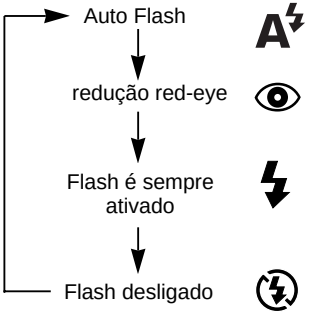
Indicador self-timer	Vermelho	Piscando	Self-timer em operação
	Vermelho	Ligado	Botão self-timer apertado

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funçoes usando painel LCD

Selecionar o Modo Flash

- O modo Flash só poderá ser usado sobre o modo Record.
- Há 4 modos disponíveis: Auto, Red-Eye, Cheio e Desligado. A configuração padrão é Flash Auto.
- Use o modo de flash correto para ficar bem ao ambiente.
  Para mudar os ajustes, aperte o botão Flash Mode Quantas vezes forem necessárias até que o flash desejado seja selecionado.



Se o objeto que está sendo fotografado for muito escuro, oflash da câmera funcionará automaticamente.

Auto Mode com Pre-Flash para reduzir o efeito red-eye.

Se o objeto tem mais luz, há uma menor exposição de flash.

O flash é desativado.

Nota

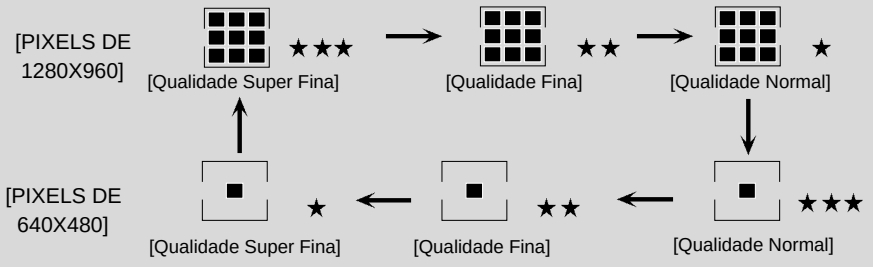
- Quando o objeto estiverm a 1m haverá uma exposição adicional (2~3 vezes) para assegurar os níveis de iluminação corretos. Por favor não mova até que os de flash principais se ascemdam.
- Usando o flash sempre irá diminuir o tempo de duração das baterias.
- Sobre condições normais de operação, o tempo de gasto doflash é de 10 segundos. Se as baterias estiverem fracas o tempo será maior. Se as baterias estiverem fracas, o tempo para carregar será mais longo.
- Se você fotografar ao ar livre ou o objetos estiver em lugar escuro, fixe o modo Flash para Fill-in para adquirir um resultado bom.
- Se você tira uma foto em lugar escuro e se o flash estiver desligado, a mensagem de BAIXA ILUMINAÇÃO aparacerá no monitor de LCD. Além, pode fechar o SHUTTER automaticamente. Neste caso, fixe o modo do flash para Auto e tire a foto novamente.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

Selecionar a qualidade e resolução

· A qualidade da imagem e o modo de gravação só poderão ser selecionados no modo Record.
· Esta câmera possui 6 tipos de diferentes ajustes de combinação de resolução e qualidade.
· O ajuste de resolução e 1280x980pixels(▦) com a qualidade padrão(★★★).
· Para mudar as características, aperte o botão Resolução e qualidade Quantas vezes forem necessárias até que o desejado seja selecionado.



· O ajuste é mantido mesmo se a câmera for desligada.

■Indicador de Qualidade de Imagem

- Modo RECORD : Mostra o ajuste da resolução da qualidade de imagem capturada.
- Modo Paly : Mostra o ajuste atual na resolução de imagem.

■Indicador de Qualidade de Imagem

- Modo RECORD : Mostra o ajuste da qualidade de imagem capturada.
- Modo PLAY : Mostra o ajuste atual na qualidade de imagem.

Referencia

· A qualidade e tamanho de gravação mostrado no painel LCD significa qualidade e tamanho de gravação da foto para ser tirada. A qualidade e tamanho de gravação armazenado no cartão de memória não poderá ser alterada uma vez que a imagem é capturada.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

Selecione o modo Self-timer

■**Essa função é usada quando a pessoa que está tirando a foto também quiser estar na mesma. O modo Self-timer só pode ser ativado no modo RECORD**

1 Aperte o botão Self-Timer para ativar o Self-Timer(⏲).
- Lâmpada (vermelha) do Self-Timer ligada.

2 Aperte o botão Shutter.

3 Após 7 segundos uma imagem é capturada e o timer é automaticamente desligado.
Nos últimos 3 segundos o LED vai disparar rapido.

Checando a bateria

Referência na pagina 13.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

Modo Record

Aperte o botão Menu no modo Record, e o menu Record aparecerá.

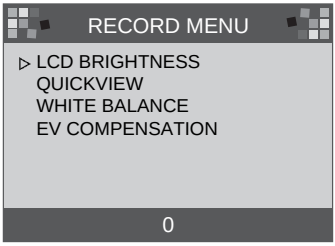
■CLARIDADE **LCD**

Muda o ajuste de claridade no display LCD.

1 Ligue a câmera.

2 Ajuste a câmera para o modo RECORD ( ).

3 Apertando o botão Menu, o menu RECORD aparecerá no monitor LCD.



4 Use os botões direcionais up/down para escolher LCD BRIGHTNESS (claridade do LCD).

5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data.

6 Use os botões direcionais up/down para aumentar e diminuir a claridade do LCD.
- Ajuste de claridade: -5~+5, intervalos = 1
- O valor ajustado é 0

7 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança.
- O cursor retorna ao menu RECORD automaticamente quando a mudança é feita.

8 Aperte o botão menu novamente para desaparecer o menu Record.

O ajuste é mantido mesmo se a câmera for desligada.
As configurações são aplicadas tambem no modo PLAY.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

■Quick View (olhada rápida)

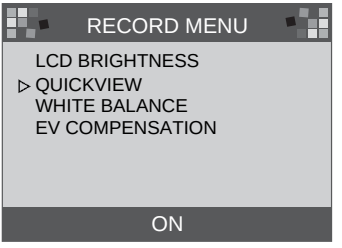
Se o Quick View estiver acionado, você poderá ver as imagens capturadas imediatamente no monitor LCD.

1 Ligue a câmera.

2 Ajuste a câmera para o modo RECORD ( ).

3 Apertando o botão menu, o menu RECORD aparecerá no monitor LCD.

4 Use os botões direcionais up/down para selecionar Quick View.



5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data (ON,OFF).

6 Use os botões direcionais up/down para selecionar data (ON,OFF).
· Configuração Padrão é ON.

7 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança. O cursor retornará automaticamete ao menu RECORD quando for confirmado a alteração.

8 Aperte o botão menu novamente para desaparecer o menu Record.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

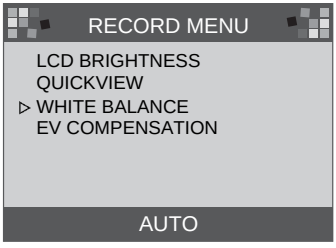
■WHITE BALANCE

As cores da foto tirada estará de acordo com as condições de luz no local.
Usando esta função, você poderá obter imagens coloridas mais naturalmente.

1 Ligue a câmera.

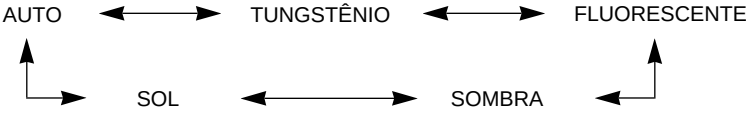
2 Ajuste a câmera para o modo RECORD ( ).

3 Apertando o botão menu, o menu RECORD aparecerá no monitor LCD.



4 Use os botões direcionais up/down para escolher WHITE BALANCE.

5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data.



6 Use os botões direcionais up/down para escolher Auto, Daylight, Fluorescent, Tungsten.
· O ajustado é AUTO.

7 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança.
· O cursor retorna ao menu RECORD automaticamente quando a mudança é feita.

8 Aperte o botão menu novamente para desaparecer o menu Record.

O ajuste volta ao AUTO se a câmera for desligada.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

■Compensação EV (EV COMPENSATON)

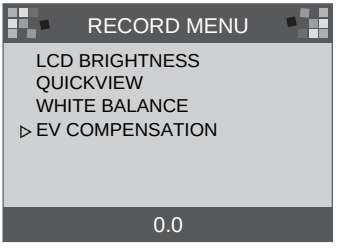
Esta câmera irá controlar o valor de exposição automaticamente e você pode selecionar compensação de exposição.

- ▶ Se você aumentar (+) a exposição você obterá uma imagem mais clara.
- ▶ Se você diminuir (-) a exposição você obterá uma imagem mais escura.

1 Ligue a câmera.

2 Ajuste a câmera para o modo RECORD( ).

3 Apertando o botão menu, o menu RECORD aparecerá no monitor LCD.



4 Use os botões direcionais up/down para selecionar EV COMPENSATION.

5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data.

6 Use os botões direcionais up/down para selecionar data.
A compensação de exposição se estende de -1.8 até +1.8 em passos de 0.3 EV.
O ajuste colocado é 0.0

7 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança.
O cursor retorna ao menu RECORD automaticamente quando a mudança é feita.

8 Aperte o botão menu novamente para desaparecer o menu Record.

O ajuste volta ao 0.0 se a câmera for desligada.

Nota

- · Modo Gravação : Embora EV é mudado, a imagem no monitor de LCD não será mudada.
- · Modo PLAY : Você as alterações do EV no monitor de LCD.

CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

Modo PLAY

Aperte o botão Menu No modo PLAY, e o menu PLAY aparecerá.

■Claridade LCD (LCD BRIGHTNESS)

Recorra a página 33.

■SLIDE SHOW (mostra em Slides)

Mostra as imagens gravadas em uma seqüência, com um intervalo de tempo entre 2 a 10. Ficará ligada (bateria, ou Adaptador AC) até o Slide acabar. Depois de terminar o Slide, será aplicado auto desligamento do sistema. Se tempo corrente do Slide for maior de 30 minutos, será aplicado o auto desligamento.

1 Ligue a câmera.

2 Ajuste a câmera para o modo PLAY.

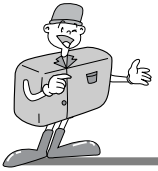
3 Apertando o botão menu, o menu PLAY aparecerá no monitor LCD.

4 Use os botões direcionais up/down para selecionar SLIDESHOW.

5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data.

6 Use os botões direcionais up/down para selecionar os dados.

- Atraso entre 2 e 10 segundos com um intervalo de 2 segundos.
- A configuração padrão é 2.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

7 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança.

8 Começa o SLIDE SHOW.

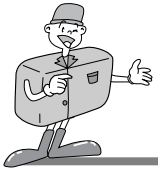
- Se você quiser parar o SLIDE SHOW, aperte um dos seguintes botões: botão LCD, botão Menu, botão OK e botões direcionais up/down. A câmera ajusta para PLAY MODE (modo play)

O ajuste é mantido mesmo se a câmera for desligada.

Referencia

- Quando o SLIDE SHOW começa sem imagem da memória interna ou cartão de memória, a seguinte mensagem aparecerá.

MESSAGE
NO IMAGES



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor LCD

■ **COPIAr CARTÃO CF**

Copia as imagens gravadas para o cartão externo.

1 Ligue a câmera.

2 Ajuste a câmera para o modo PLAY.

3 Apertando o botão menu, o menu PLAY aparecerá no monitor LCD.

4 Use os botões direcionais up/down para selecionar COPY TO CF CARD.

5 Aperte o botão OK e o cursor pula para o campo da data.

6 Use os botões direcionais up/down para selecionar os dados.
- [mensagem 1] irá aparecer no monitor LCD quando você apertar o botão OK depois de selecionar YES e [mensagem 2] ira aparecer depois da cópia estar completa Aperte o botão OK e o cursor retornará ao menu Play automaticamente.
- Aperte o botão OK depois de selecionar NO e o cursor retornará ao menu Play automaticamente.

7 Aperte o botão menu novamente para desaparecer o menu play.

MESSAGE
PLEASE WAIT

[mensagem1]

MESSAGE
ALL IMAGE COPIED OK

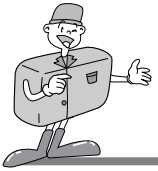
[mensagem2]

Referencia

A mensagem NO CARD (sem cartão) aparecerá no monitor LCD e sons como beeps se você apertar o botão OK depois de selecionar YES sem inserir o cartão de memória.

MESSAGE
NO CARD OK

Nesse caso aperte o botão OK de desligue a câmera. Depois insira o cartão de memória e repita o procedimento. Insira o cartão e repita 1-6.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

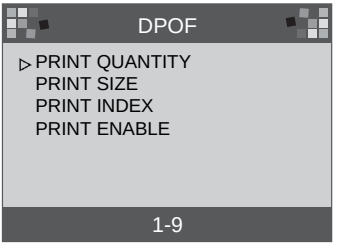
Configurando as funções usando o monitor LCD

■ **DPOF**

· Se você estiver usando uma impressora que suporta DPOF,você poderá imprimir a imagem capturada diretamente da máquina fotográfica.

· Aparecerá no monitor LCD a mensagem NO CARD se não for inserido nenhum cartão.

· Podem ser imprimidas só as imagens armazenadas no CARTÃO CF.



■ **QUANTIDADE DE IMPRESSÃO** : Configurar QUANTIDADE DE IMPRESSÃO. O valor padrão é 1.

■ **TAMANHO DA IMPRESSÃO** : Configurar o TAMANHO DA IMPRESSÃO. O padrão é STD.

■ **IMPRIMIR ÍNDICE** : Imprima imagens em uma página como THUMBNAILS. O padrão é 'ATIVADO'.

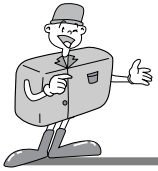
■ **HABILITAR IMPRESSÃO** : configure DPOF.

Nota

· Quando você muda o DPOF, configure HABILITAR IMPRESSÃO para 'ATIVADO'. Caso contrário o DPOF será descartado.

· Apertando o SHUTTER no modo de PLAY, serão alterados as configurações do DPOF .

· Algumas impressoras aceitam QUANTIDADE de DPOF.

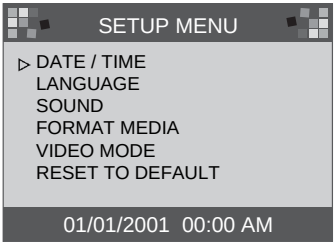


CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor de LCD

Modo CONFIGURAR

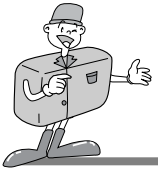
Você pode mudar os item (DATA/HORA, IDIOMA, SOM,FORMATAR MÍDIA, VÍDEO, VOLTAR AS CONFIGURAÇÕES DE FABRICA).



■ **DATA / HORA**
Podem ser selecionados a data e hora.
Isto lhe permitirá pôr a data e hora em seus dados.
Recorra a página 20 para mais informação.

Nota

· A dats/hora que é exibido no monitor de LCD não imprime sobre as imagens quando impresso. Para imprimir data/hora sobre as imagens, use um processador de imagem como o PhotoSuite.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

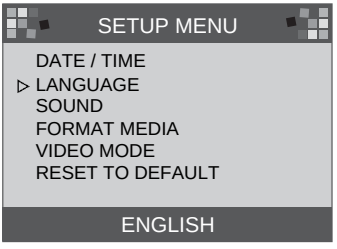
Configurando as funções usando o monitor de LCD

■ **IDIOMA**

Há 7 idiomas disponível para sua seleção.

1 Ligue a Camera.

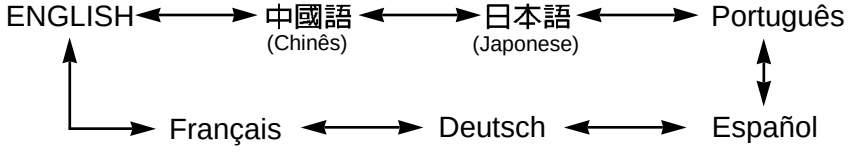
2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de ORGANIZAÇÃO será exibido no monitor de LCD.



3 Use o botão de seleção para selecionar um IDIOMA.

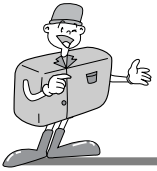
4 Aperte o botão OK e o cursor saltara para campo de dados de IDIOMA. Use o botão seleção para selecionar um IDIOMA. A configuração padrão é INGLES.

5



6 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança e o cursor voltará automaticamente ao Menu de CONFIGURAÇÃO.

A configuração é mantida até mesmo se o máquina fotográfica for desligada.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

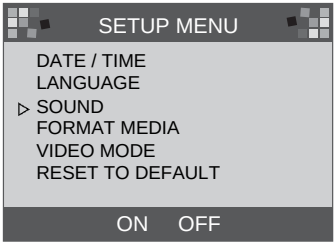
Configurando as funções usando o monitor de LCD

■ **SOM**

Você pode selecionar ou não o som de alerta.

1 Ligue a Camera.

2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de ORGANIZAÇÃO será exibido no monitor de LCD.



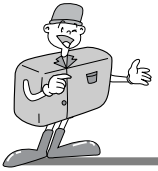
3 Use o botão de seleção(▲/▼) para selecionar o SOM.

4 Aperte o botão OK e o cursor saltara ao campo de dados do SOM.

5 Use o botão de seleção para selecionar (ligado, desligado).

- A configuração padrão é Ligada.
- Aperte o botão OK novamente depois de selecionar e o cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO. O SOM está LIGADO.
- Aperte o botão OK novamente depois de selecionar e o cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO. O SOM está DESLIGADO.

A configuração é mantida até mesmo se o máquina fotográfica for desligada.

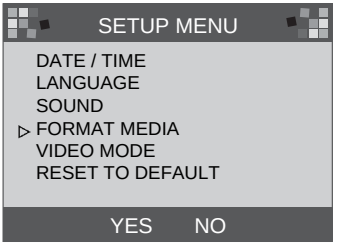


CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor de LCD

■ **FORMATAR MÍDIA**

Formatar o CARTÃO CF ou memória interna.



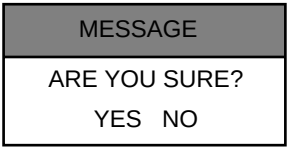
1 Ligue a Camera.

2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de ORGANIZAÇÃO será exibido no monitor de LCD.

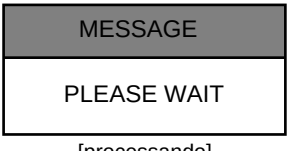
3 Use o botão de seleção para selecionar FORMATAR MÍDIA.

4 Aperte o botão OK e o cursor saltara ao campo FORMATAR MÍDIA.

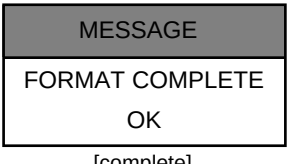
5 Use o botão de seleçãopara selecionar (SIM, NÃO).
- O padrão é NÃO.
- Formatar o CARTÃO CF ou memória interna, Selecione SIM e aperte o botão OK. A mensagem [VOCÊ TEM CERTEZA?] será exibido para confirmar FORMATAÇÃO.



6 Selecione SIM e aperte o botão OK.
O cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO.
- Depois selecionar NÃO, aperte o botão OK para descartar a FORMATAÇÃO. O cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO.



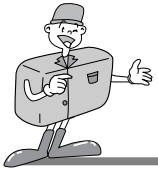
[processando]



[complete]

Referência

- Você tem que formatar o CARTÃO CF nas seguintes circunstâncias:
  - o CARTÃO CF não é inicializado.
  - o CARTÃO CF não é reconhecido pela máquina fotográfica.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor de LCD

■ **MODO VÍDEO**

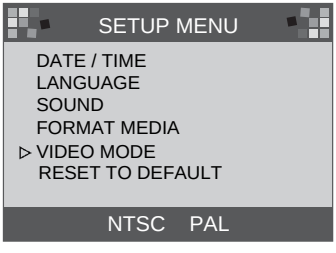
- Você pode configurar o sinal de Vídeo da máquina fotográfica em NTSC ou PAL, dependendo do tipo de dispositivo (monitor ou TELEVISÃO, etc.) para qual está sendo conectado.
- Selecione a opção vídeo correta para o dispositivo que será conectado.
- O monitor LCD da máquina fotográfica apagará automaticamente Quando a máquina fotográfica é conectada a um monitor externo.

▶ As informações sobre a tela externa serão exatamente igual a do monitor de LCD.

Recorra a página 37~40.

1 Ligue a Camera.

2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de CONFIGURAÇÃO será exibido no monitor de LCD.



3 Use o botão seleção para selecionar o MODO VÍDEO.

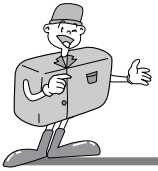
4 Aperte o botão OK e o cursor saltara ao campo do MODO VÍDEO.

5 Use o botão seleção para selecionar (NTSC, PAL).
A configuração padrão é NTSC.

6 Aperte o botão OK novamente para fazer a mudança e o cursor voltará automaticamente ao Menu CONFIGURAÇÃO.

Nota

- Modo vídeo só está disponível em modo PLAY.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

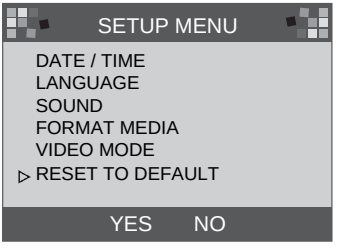
Configurando as funções usando o monitor de LCD

■ CONFIGURAÇÃO **PADRÃO**

Volta todas as configurações originais de Fabricação.

1 Ligue a Camera.

2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de CONFIGURAÇÃO será exibido no monitor de LCD.



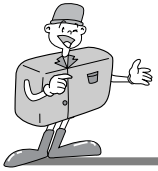
3 Use o botão seleção para selecionar CONFIGURAÇÃO PADRÃO.

4 Aperte o botão OK e o cursor saltara ao campo de CONFIGURAÇÃO PADRÃO.

5 Use o botão seleção para selecionar a(SIM, NÃO).

- Depois de selecionar SIM, aperte o botão OK novamente para fazer a mudança e o cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO.
- Depois de selecionar NÃO, aperte o botão OK novamente para descartar a alteração e o cursor voltará automaticamente ao menu de CONFIGURAÇÃO.

ITEM	PADRÃO
Resolução	1280×960
Qualidade	Qualidade super fina
Equilíbrio branco	Auto
Flash	Auto
Quickview	EM
Brilho de LCD	0
Compensação de EV	0.0
Intervalo do Slide	2 segundos
SOM	EM
VIDEO	NTSC



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor de LCD

Modo APAGAR

No modo APAGAR , os usuários podem apagar todas as imagens registradas imediatamente ou uma a uma.

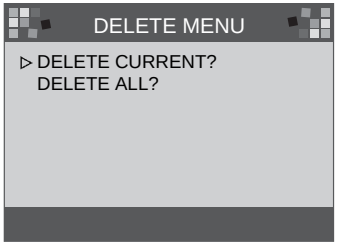
Nota

- Apagar as imagens registradas na máquina fotográfica (memória interna), não insira nenhum CARTÃO CF.
- Apagar as imagens registradas no CARTÃO CF, tenha certeza que o cartão foi inserido antes de apagar.

■APAGAR ATUAL

1 Ligue a Camera.

2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de CONFIGURAÇÃO será exibido no monitor de LCD.



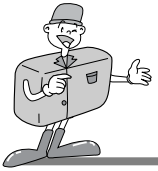
3 Use o botão seleção para selecionar APAGAR ATUAL?.

4 Apertando o botão OK, a última imagem capturada será exibida.

5 Use o botão seleção para selecionar imagem.

6 Apertando o botão OK apagará a imagem.

7 Aperte o botão MENU e o cursor voltara para o Menu APAGAR.



CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

Configurando as funções usando o monitor de LCD

■APAGAR TUDO

1 Ligue a Camera.

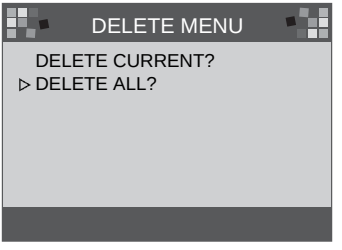
2 Coloque a máquina fotográfica no modo de CONFIGURAÇÃO e o menu de CONFIGURAÇÃO será exibido no monitor de LCD.

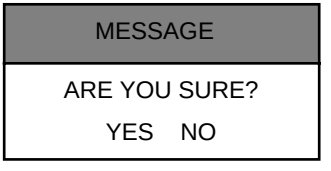
3 Use o botão seleção(▲/▼) para selecionar APAGAR TUDO?.

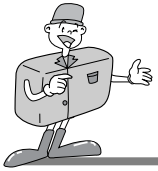
4 Aperte o OK serão exibidas botão e a mensagem seguinte.

5 Use o botão seleção para selecionar (SIM, NÃO).
- Depois de selecionar SIM, aperte o botão OK novamente para apagar tudo e a mensagem seguinte será exibida.
- Coloque o dispositivo no modo GRAVAÇÃO

6 Depois de selecionar NÃO, aperte o botão OK novamente e a alteração será descartada.
O cursor retornará ao menu APAGUE.







CONFIGURANDO AS FUNÇÕES

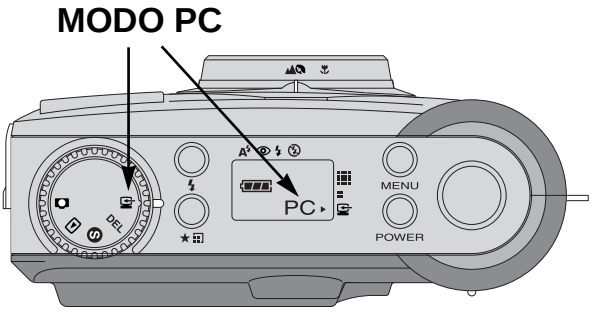
Configurando as funções usando o monitor de LCD

Modo PC

· Neste modo, podem ser transferidas imagens a um PC por cabo de USB.

· Não há nenhum menu associado a este modo.

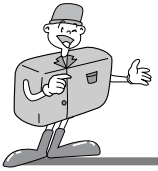
· Quando você conectar a máquina fotográfica ao PC, você devera assegurar que a máquina fotográfica está em modo PC.



Nota

· Antes de conectar a máquina fotográfica ao PC, você precisará fazer o seguinte.

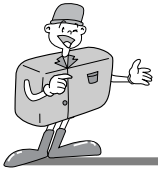
1. Vire o dispositivo de Modo para PC.
2. Ligue a Camera.
3. Conecte o cabo USB.



ANTES DE CONTATAR CENTRO DE SERVIÇO

Antes de contatar um centro de serviço, por favor confira o seguinte

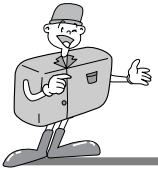
Sintomas	Causas	Passos
Não liga	· As baterias precisam ser substituidas · O Adaptador AC P não está conectado	· Substitua as baterias por novas · Conecte o Adaptador AC
Desliga durante o uso	· As baterias precisam ser substituidas · A máquina fotográfica desligou automaticamente. · O adaptador não esteva corretamente conectado	· Substitua as baterias por novas · Ligue · Tampe o adaptor corretamente
A bateria esta acabando rapidamente	· A temperatura externa está muito fria · A máquina fotográfica está usando baterias velhas com novas	· Mantenha as baterias na temperatura correta · Substitua todas as baterias por novs
Máquina fotográfica não tira fotos quando o botão de Disparo está sendo apertado	· A máquina fotográfica não está no modo de GRAVAÇÂO · As baterias são fracas · O botão de ligar não foi pressionado · O cartão de memória não foi inicializado	· Coloque no Modo de Grravação · Substitua as baterias por novas · Ligue · Inicialize
O foco não pode ser ajustado	· Você selecionou o modo de foco incorreto	· Se o objeto esta proximo 0.8m, selecione o modo MACRO e se o objeto está além de 0.8m, selecione o modo normal.
O modo de flash não trabalha	· O flash da máquina fotográfica não funciona	· O flash está desligado
A data / hora é exibido incorretamente	· O data/hora é exibido incorretamente ou foi economizado com números básicos	· Selecione a data apropriada em modo de CONFIGURAÇÃO
A tela é muito luminosa	· Há exposição excessiva · Monitor de LCD é muito luminoso	· Reajuste compensação de exposição · BRILHO de LCD fixo
A tela não está muito clara	· A cobertura de lente é manchada ou é sujada	· Você deveria limpar a cobertura de lente



ESPECIFICAÇÕES

Sensor de imagem	1/3.2″ CCD com 1.3 pixels de Mega
Lente	f=5.5mm (35mm filme equivalente: 42.5mm) F2.8 / F 8. 0
Zoom digital	Modo GRAVAÇÃO: 2X, modo PLAY: 2X, 4X,
Visor	imagem Real visor óptico
LCD Monitor	1.6″ COLOR TFT LCD
Focalizando	Pan foco
Distancia do foco	Normal: 0.8m ~ infinidade Macro: 0.4m ~ 0.8m
Disparador	Disparador mecânico e Eletrônico
Velocidade de disparo	1/10 ~ 1/520 segundos.
Exposição	Programe AE / compensação de Exposição ±1.8 EV (0.3 EV pisa)
ISO Equivalent	100, 200 (automático)
Equilíbrio branco	Auto / Manual (Sol, Obscureça, Fluorescente, Tungstênio)
FLUMSH	Flash de auto / Vermelho - redução de olho / flash cheio / Flash desligado
Distancia de flash	0.8m ~ 2.0m
SELF - TIMER	10 segundos.
ARMAZENAGEM	· Memória interna: 8MB memória · Memória externa: cartão Compacto Flash (Tipo I)
Formato de arquivo	JPEG (DCF complacente), DPOF complacente
Resolução de imagem	Grande: 1280 ×960 pixels, Pequeno: 640 ×480 pixels
Capacidade de armazenamento (8MB)	Grande: multa 16 ±1 Super, Multe 24 ±1, Normal 48 ±2 Pequeno: multa 33 ±2 Super, Multe 66 ±2, Normal 134 ±4
VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM	Única imagem / Thumbnails / Slide show
INTERFACE	Conector: USB VídeO: NTSC / PAL (o usuário selecional) DC entrada: 6.0V
Adaptador AC	4 ×AA alcalino / baterias de Ni-MH
	Adaptador AC (opcional)
Tamanho (W×H×D)	106 ×71 ×47mm / 4.2 ×2.8 ×1.9in
Peso	190g / 6.7oz (sem baterias)
Software	Driver para máquina fotográfica (Windows 98/98SE/2000/ME,Mac OS 8.6 ou depois)
	MGI PHOTOSUITE, PHOTOVISTA,

※ Especificações estão sujeito a mudança sem notificação prévia.



MANUAL DO SOFTWARE

Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente antes de usar a máquina fotográfica

▶ Notas do software

· Os software anexo Direct Download Program e software edição de imagem para Windows.

· De modo algum tudo ou parte do software e o manual de usuário pode ser reproduzido.

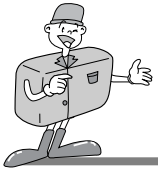
· Registre para ambos software só é autorizado para uso com uma máquina fotográfica.

· No evento improvável de uma falta industrial, consertaremos ou trocaremos sua máquina fotográfica.
Porém, nós não podemos ser segurados responsável de qualquer forma para dano causado por uso impróprio.

· Antes de ler este manual, você deveria ter um conhecimento básico de computadores e O/S (sistemas operacionais).

※ Windows é uma marca registrada da Microsoft.

※ Macintosh, Mac é a marca registrada de computador de Apple, E.U.A..



MANUAL DE SOFTWARE

Requerimentos de sistema (2001 agosto)

▶ **Para Windows**

Computador: UM computador pessoal com um processador mais avançado que MMX Pentium 133 MHz.

Sistema operacional: Windows 98/98SE/2000/ME

Memória: Mínimo 32MB CARNEIRO

Outros: porta USB, drive de CD-ROM

80MB de espaço de disco disponível

adaptador de video 16 bit e resolução de 800x600pixels

(recomendado adaptador de video 24bit)

▶**Para Macintosh**

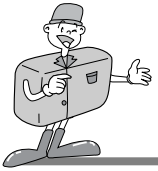
Computador: Power Mac G3 ou posterior

Sistema operacional: Mac OS 8.6 ou posterior

Memória: Mínimo 32MB RAM

Outros: porta USB , drive de CD-ROM

64MB de espaço de disco disponível



COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

Como configurar o software

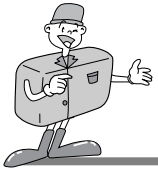
■ **Coloque o CD de instalação do drive para a maquina fotografica no drive do CD-ROM.**

· Driver da Maquina: este drive fara a comunicação entre o PC e a Camera.
Para Windows: recorra a página 55.
Para Macintosh: recorra a página 80.
· MGI lll de PhotoSuite SE: programa de Fotografia. Recorra a página 61.
· MGI PhotoVista: Este programa o permite a criação de imagem em 360°. Recorra a página 74.

Link de Internet
http://www.samsungcamera.com: inglês
http://www.zoomin.co.kr: coreano

Referência

· Se o após inserir o CD não aparecer nerhuma tela vá:, [Windows Explorer] e seleciona [D :\ camera.exe] no diretório raiz do CD-ROM.
D :\ normalmente é o nome para o drive de CD-ROM.



COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

Configurando o Drive da Camera

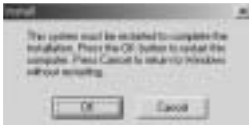
Usar esta máquina fotográfica com um PC, primeiro instale o Drive da Máquina fotográfica. Depois disto terminado, podem ser movidas as imagens capturadas na máquina fotográfica ao PC e podem ser editadas por um programa Fotografia.

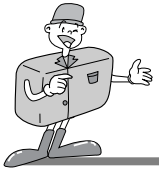
1 Clique o ícone Drive de Máquina fotográfica na tela que aparecer (54 pagina).
Uma janela BEM-VINDA será exibida.
Clique [Próximo >] para iniciar a instalação.

2 Comece Instalação da Digimax 130.
Clique [Próximo >] começar instalação.

3 Uma janela de instalação será exibida.
Clique [Termine >] e a instalação será completada.

4 Para ativar o Driver da Máquina fotográfica, você precisará reiniciar seu computador. Uma janela aprecerá indicando a necessidade de reiniciar o computador. Clique [o OK] reiniciar o computador. Clique [Cancele], e janela de autorun será exibida.





COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

Nota

- Assegure que o Drive da Máquina fotográfica foi instalado antes de conectar a máquina fotográfica ao PC pelo cabo USB.
- Reinicie computador depois de instalação do Drive de Máquina fotográfica.
- Se o computador não achar o Drive da Máquina fotográfica depois da instalação, por favor re-instale o Drive de Máquina fotográfica que usa os passos seguintes.
  Siga [Menu Iniciar/Painel de controle/ sistema/gerenciador de dispositivo] e se houver o Outro dispositivo, clique com o botão direito em Outro dispositivo. Então selecione Propriedades/ Reinstalar Drive. A atualização do drive começará.

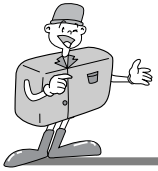
1. A atualização do drive começará

2. Selecione o Metodo de Procura

3. Clique no botão Procurar

4. Selecionar local de procura,
   D:\(CD-ROM) \USB Driver \Win98

- Se ocorrer problema durante a instalação do Drive voce precisará remover antes de tentar instalar novamente.



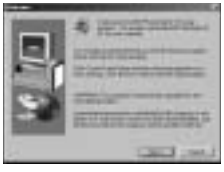
CONFIGURANDO O SOFTWARE

Configurando MGI lll de PhotoSuite SE

1 Clique no ícone do MGI lll de PhotoSuite SE quando aparecer a janela do autorun.

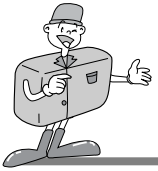
2 Seleção do Indioma.
Chinese(PRC), Chinese(Taiwan), inglês, French(Standard), alemão, italiano, espanhol.

3 Uma janela Bem-vinda será exibida.
Clique [Próximo >] para mover ao próximo passo.



4 A janela Acordo Licença Software será exibida.
Se você aceitar isto, clique [Sim], a janela moverá então ao próximo passo.
Se você discordar, clique [Cancele] e a instalação do programa será cancelada.

5 Escolha o tipo de instalação.
Completa: o programa será instalado com todas as opções.
Personalizado: você pode escolher o que você gostaria de instalar.



COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

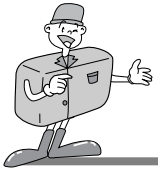
Configurando o MGI lll de PhotoSuite SE

6 Exibira uma tela indicando a copia de arquivos.
Clique [Próximo >] para começar instalação.

7 Será exibida uma janela de Registro do MGI antes de completar instalação.
Envie: envie seu nome e endereço de e-mail a MGI.
Registre agora: mova à janela de inscrição on-line.
Registre depois: adiar inscrição.

8 Instalação é completada.

Você deveria reiniciar computador depois de terminar instalação.



COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

Montando o MGI PhotoVista

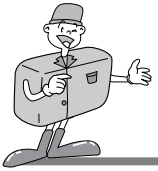
1 Clique o MGI ícone de PhotoVista na janela de autorun.

2 Idioma seleto.
Inglês, Deutsch, japanese, os franceses estão disponíveis.

3 Uma janela Bem-vinda será exibida.
Clique [Próximo >] mover ao próximo passo.

4 A Software Licença Acordo janela será exibida.
Se você aceitar isto, clique [Sim].
Isto o levará ao próximo passo. Se você discordar, clique [Cancele] e o instale programa será cancelado.

5 Selecione uma pasta de papéis onde você gostaria de PhotoVista para ser instalado. A pasta de papéis de falta é C:\Program Files\MGI\Photovista. Se você quiser instalar PhotoVista em uma pasta diferente, clique [Procurar..] e seleciona uma pasta.



COMO CONFIGURAR O SOFTWARE

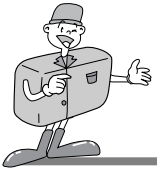
Configurando o MGI PhotoVista

6 Selecione a Pasta Programa onde MGI PhotoVista será instalado.

7 A janela de cópias de Arquivos será exibida.
Clique [Próximo >] começar instalação.

8 A janela de Inscrição On-line exibirá.
Clique [Continue..] continuar.
A janela de Utilidade de Inscrição On-line será exibida.
O * marca campos obrigatórios.
Clique [Cancele] se você não quiser registrar.

9 Configuração está completa.
Clique [Termine] para terminar a configuração.

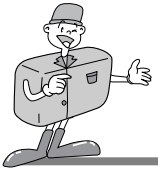


COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

Este software só é compatível com Windows.

Abrir MGI lll de PhotoSuite SE, clique o [Iniciar/Programas/MGI PhotoSuite lll SE/MGI lll PhotoSuite SE] e abrirá então MGI PhotoSuite lll SE.

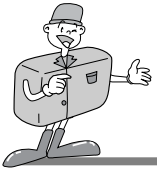


COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

▶ Uma tela de introdução será exibida ‘Bem-vindo’

	Adquira Adquira imagens.
	Prepare Várias fotografia pode ser editadas executando este módulo.
	Componha Use suas fotografias para criar variedade de diversão, modos criativos e interessantes.
	Organize Organize suas fotografias e outros arquivos de mídia em álbuns.
	Compartilhar Salve seus trabalhos para mostrar a outros.
	Impressão Imprima cópias de fotografias e projetos.

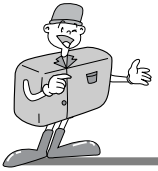


COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

▶ Introdução para barra de navegação

Back	**Atrás** volte ao passo anterior.
Home	**Inicio** Voltar para tela de boas-vindas.
Help	**Ajuda** Janela de ajuda será exibição.
Get	**Adquira** Adquira imagens.
Prepare	**Prepare** Várias fotografia pode ser editadas executando este módulo.
Compose	**Componha** Use suas fotografias para criar variedade de diversão, modos criativos e interessantes.
Organize	**Organize** Organize suas fotografias e outros arquivos de mídia em álbuns.
Share	**Compartilhar** Salve seus trabalhos para mostrar a outros.
Print	**Impressão** Imprima cópias de fotografias e projetos.
Browse	**Navegue** Navegue pela web.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

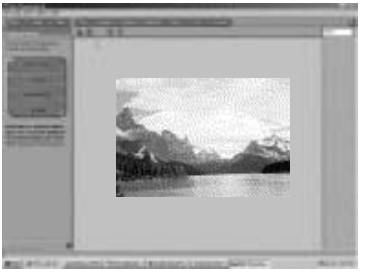
ADQUIRA : Adquira imagens

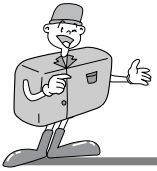
▶ Obter imagens do computador

1 Adquirir imagens, clique no botão [Adquira] na tela Bem-vindo, ou o no botão [Adquira] na barra de Navegação. Clique [Computador] da lista de opções exibida no painel de atividade.

2 Abrir será é exibido. Agora selecione o arquivo de imagem e clique [abrir].

3 A tela Bem-vinda mudará ao próximo passo, exibidindo a imagem selecionada.





COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

▶ Quando você obtém imagens da máquina fotográfica digital.

Nota

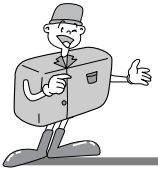
· Quando você conectar um PC à Máquina fotográfica, faça os passos seguinte:

1. Vire o dispositivo de Modo para o modo PC.
2. Ligue a camera.
3. Conecte o cabo USB.

※ Recorra a página 49 para mais informação sobre conectar o cabo.

1 Adquirir imagens, clique no botão [Adquira] na tela Bem-vindo, ou o no botão [Adquira] na barra de Navegação.

2 Clique [Computador] da lista de opções exibida no painel de atividade. Abrir será é exibido. Clique [Olhar em:] escolher Disco Removível (:) e clicar [abrir] para a janela de arquivo aberta ser exibido.

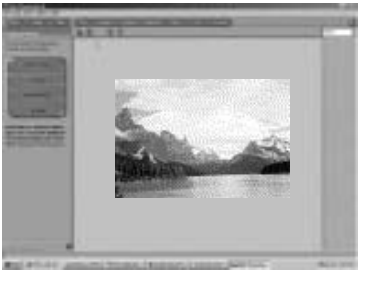


COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

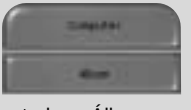
3 Selecione [máquina fotográfica Digital (:)] e selecione a pasta.
Então selecione a imagem e clique [Abrir].

4 A tela Bem-vinda mudará ao próximo passo de trabalho, a imagem selecionada será exibida.

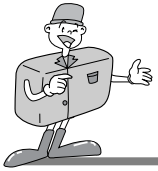


Referência

Quando você usa a Digimax 130, só [Computador] e [Álbum] da lista de opções exibida estára disponível. Você poderá obter imagens da máquina fotográfica digital.



[Computador e Álbum somente]



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

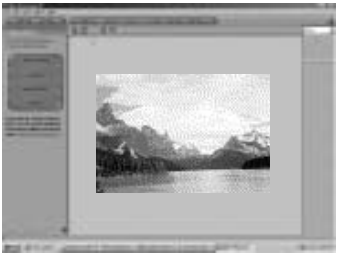
MGI PHOTOSUITE III SE

▶ Imagens adquirindo de um Álbum.

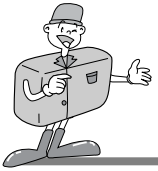
1 Adquirir imagens, clique no botão [Adquira] na tela Bem-vindo, ou no botão [Adquira] na barra de Navegação. Clique [Álbum] da lista de opções exibida no painel de atividade.

2 Depois de selecionar Álbum no álbum de fotografia, clique uma imagem no álbum e clique em [Abrir].

3 A tela Bem-vinda mudará ao próximo passo de trabalho, a imagem selecionada será exibida.



※ Recorra a página 71 para mais informação sobre criar um Álbum.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

PREPARE

Quando a imagem estiver carregada, o passo muda para Preparar automaticamente.

■**Menu [PREPARE] passos:**

· **Rotate & Crop**

Você pode girar, misturar imagem com outras.

· **Touchup**

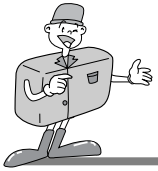
Remover olho Vermelho, Remover Arranhões etc.. está disponível neste menu.

· **Efeitos especiais**

Vários efeitos especiais podem ser aplicados.

· **Stitching**

Una uma série de fotografias para criar um efeito panorâmico extenso.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

COMPONHA

Adicione Texto, Combinação de Imagens etc.. está disponível neste passo.

■ **Menu [COMPOR] passos**

· **Colagem :** Uma colagem consiste em várias fotografias ou seções de fotografias organizadas junto em um fundo comum.

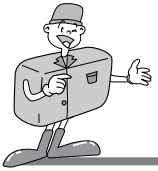
Planos de fotografia : A atividade de Planos de Fotografia inclui muitas colagem e opções de plano.

Cartão & etiqueta : Use suas fotografias para criar artigos como Etiquetas de Presente, cartões comemorativos, Convites, Cartões postais, e Cartões De esporte.

Calendários : Use suas fotografias para criar uma variedade de calendários

Coleções : Suas fotografias podem ser usadas em seus negocios

Adicione quadros e efetos de bosda a suas fotografias com os modelos predefinidos.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

ORGANIZE

Organize suas fotografias e outros arquivos de mídia em álbuns.

■Menu [ORGANIZE] passo

① Um álbum de fotografia para ver ou editar

Selecionar Álbum: Criar um Álbum, clique [Organize] na tela bem-vindo ou barra de navegação.

Álbum.. : Abrir Album principal.

② Selecione uma fotografia, e escolhe uma ação abaixo.

Abrir: Abrir imagem selecionada.

Apagar: Apagar imagem selecionada.

Propriedades..: informação sobre a imagem.

③ Uma ação para administrar seu álbum.

Adicione: clique [Adicione] para acrescentar uma imagem a um Álbum.

Ordernar: clique [Ordernar] para Ordenar imagens salvas.

Procura: clique [Procura] para Procurar imagens salvas.

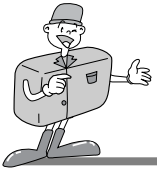
Reajuste: clique [Reajuste] para reajustar a configuração.

Atualize: clique [Atualize] atualizar imagens.

Crie Slide..: clique [Crie Slide] criar um Slide.

Sempre comece nesta página:

Se você selecionar esta opção, o programa começará dentro [Organize].



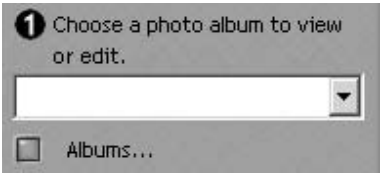
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

▶ Criando um Álbum

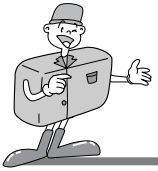
1 Criar um Álbum, clique no botão Organize na tela Bem-vindo, ou no botão Organize na barra de Navegação.

2 Clique [Álbum..] em um álbum de fotografia para ver ou editar.



3 A janela Principal do Álbum será exibida, então clique [Novo..].

4 Informe um nome ao Álbum e clique em [OK].
Um álbum novo será criado agora.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

COMPARTILHAR

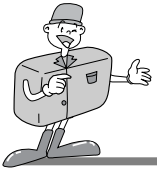
▶ Imagens salvas

1 Salvando ou compartilhando imagens.

■**Menu de [COMPARTILHAR] passo**

- **Salve**
  Salve o arquivo ativo de acordo com seu nome atual e caminho.
- **Salve Como**
  Nomear um nome novo ou caminho ao arquivo.
- **Envie E-mail**
  Imagens e-mail.
- **Envie a Kodak PhotoNet Online**
  Imagens enviando para Kodak PhotoNet.
- **Compartilhe suas imagens no GatherRoom.com**
  Enviando Imagens para GatherRoom.com e compartilhando imagens.
- **Slide**
  Visualizar imagens no Slide

2 Clique [SALVAR] e a janela salvar Projeto será exibida. Entre no nome de arquivo e clique [Save(S)] salve uma imagem.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOSUITE III SE

IMPRESSÃO

▶ Imprimindo Imagens

1 Você pode imprimir imagens.

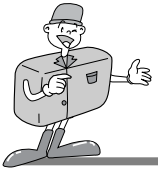
■ **Menu [IMPRIMIR] passo**

- **Impressão**
  Imprimindo Imagens
- **Imprima Múltiplos**
  Imprima cópias múltiplas de uma fotografia ou projeto, ou uma cópia de cada das fotografias incluidas em um álbum, de acordo com um modelo de predefinido.

2 Escolha uma impressora, escolha uma orientação, escolha o tamanho de impressão, escolha o número de cópias. Você pode imprimir as imagens então.

Referência

Para mais informação, por favor recorra ao arquivo de Ajuda dentro [Ajuda/MGI PhotoSuite lll].

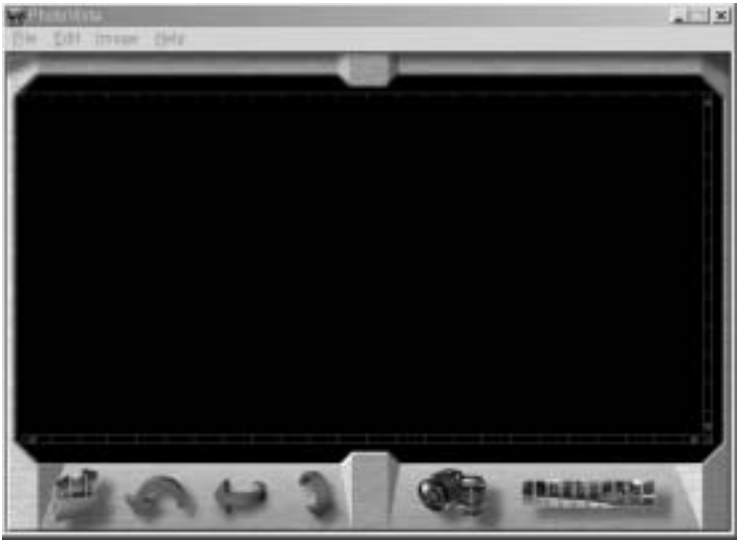


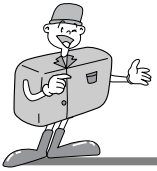
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA

MGI Photovista é um programa fácil-de-usar que o deixa criar imagens panorâmicas espetaculares em 360°.

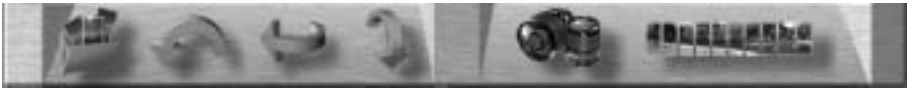
Este software só é compatível com Windows.
Abrir MGI Photovista, clique [Iniciar/Programs /MGI Photovista/MGI Photovista].





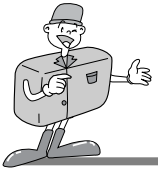
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA



▶ Introdução

	Abra a Fonte de Imagem Carregue a primeira fonte de imagem panorama
	Gire Imagens Gira todas imagens selecionadas à esquerda
	Mudar Imagem Horizontalmente Mudar horizontalmente a imagem selecionada
	Mudar Imagem Verticalmente Mudar verticalmete a imagem selecionada
	Selecionar Lente Selecionar efeito de Lente
	Efeito Panorama Criando um efeito panorâmico



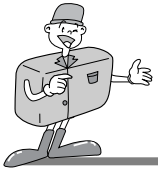
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA

▶ Abrindo uma fonte de imagem e criar efeitos panorâmicos.

1 Clique [fonte de imagem aberta] na barra de menu selecionar a primeira imagem.
Uma caixa de diálogo será exibida então.

BOTÃO	DESCRIÇÃO
Adicione	Acrescente imagem a arquivo de fonte
Adicione Tudo	Acrescente todas as imagens a arquivo de fonte
Remova	Remova imagem de arquivo de fonte
Remova Tudo	Remova todas as imagens de arquivo de fonte
Ordenar	Imagens são ordenadas através de nome de arquivo
Contrário	Imagens são ordenadas através de nome de arquivo em ordem inversa



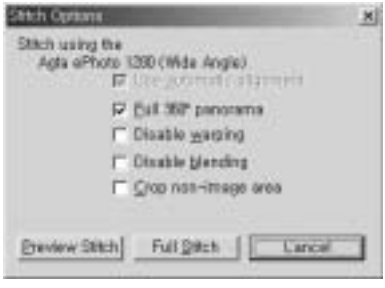
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA

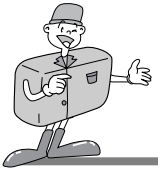
2 Os nomes de arquivo são Exibidos na janela de Selecionar Lente. Clique [Selecionar Lente] para selecionar uma lente.

3 Quando você clicar [St i tch Panorama], janela de Opções será exibida.

· Confira se está completo 360°



4 imagem panorama de 360° será exibida.



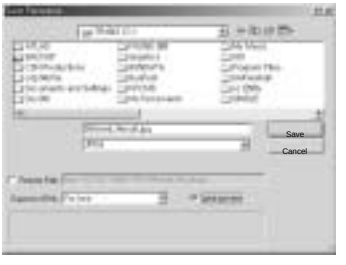
COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA

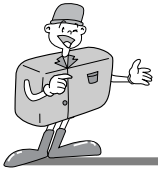
▶ Salvar Imagens

1 Clique [Arquivo] no menu Stitched_Result para salvar uma imagem panorâmica.

2 Salvar uma imagem panorâmica como um arquivo do tipo JPG ou BMP, clique [Salvar Como..].



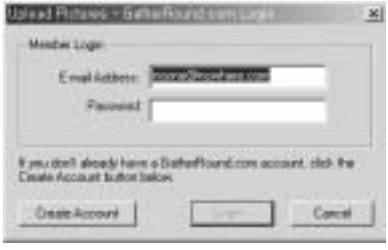
3 Clique [Publique Panorama] enviar a imagem a um servidor designado para compartilhamento.



COMO USAR SOFTWARE EDIÇÃO

MGI PHOTOVISTA

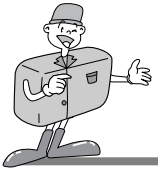
4 Clique [Upload Pictures] e são enviadas imagens a www.GatherRound.com



5 Clique [Imprimir Panorama] para imprimir.

Referência

Para mais informação, por favor recorra ao arquivo de Ajuda dentro Ajuda/Quick Start Tutorial].



Configurando o Drive da Máquina fotográfica para Mac

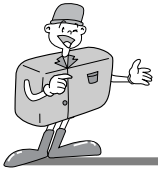
1 Insira CD-ROM.
Clique SAMSUNG Drive USB que esta na pasta Digimax 130 para começar a instalação do Drive.

2 Selecione o Local de Instalação e clique [Instalar].

3 Clique [Cancelar] e a instalação será cancelada.
Clique [Continue] e a instalação progredirá.

4 Instalação com êxito.
Clique [Continue] para instalação adicional.
Clique [Reinicie] reiniciar o computador.

5 Depois de reiniciar computador, uma nova pasta será feita automaticamente no topo da janela quando você conectar máquina fotográfica.



CONFIGURANDO O DRIVE DA MÁQUINA FOTOGRÁFICA PARA MAC

Nota

- Por favor tenha certeza de reiniciar computador depois de instalação.
- Não desconecte o cabo durante o processo de abertura de uma imagem. Isso pode paralizar o sistema.
- É impossível transferir imagem de Mac para máquina fotográfica e apagar imagem que está em Disco Removível.

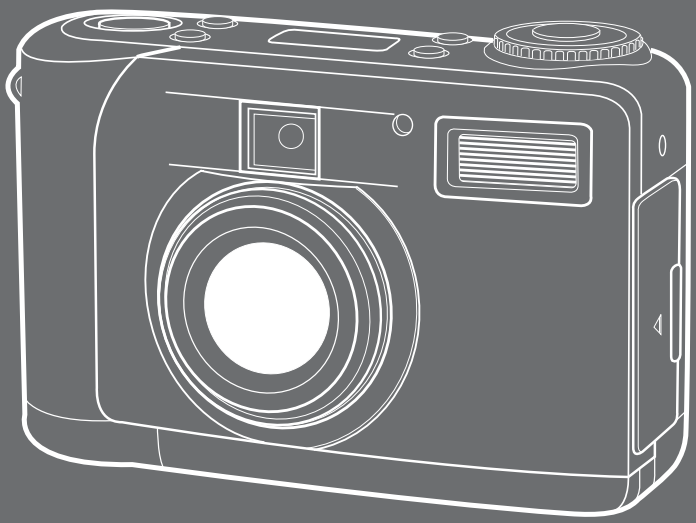
SAMSUNG CAMERA

User Manual

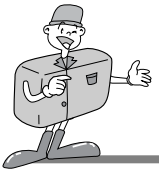
Digital Camera

Digimax 130

Tak for Deres køb af et Samsung kamera. Denne manual vil hjælpe Dem med at anvende Digimax 130, såsom at tage billeder, downloade billeder og anvende MGI PhotoSuite softwaret.
Læs venligst denne manual, før De tager Deres nye kamera i brug.



DANSK



SÆRLIGE FUNKTIONER

Tak for Deres køb af et Samsung digitalkamera.
Digitalkameraet er udstyret med følgende funktioner.

- ▶ En høj opløsning på 1,3 megapixel
- ▶ 2x digitalzoom
- ▶ USB interfacefunktion
- ▶ 1,6 tommer TFT LCD skærm
- ▶ 8 Mb intern hukommelse og CompactFlash™ kort kompatibel

En FCC advarsel

• Dette udstyr er blevet testet i overensstemmelse med grænserne i klasse B for digitaludstyr under enhed 15 af FCC reglerne.
Disse grænser er designet til at yde beskyttelse mod skadelig interferens i kommercielle installationer.
Dette udstyr udvikler, absorberer og kan udsende radiofrekvens-energi.
Hvis det ikke installeres og anvendes i henhold til instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation.
Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil være interferens i visse situationer.
Hvis der skulle opstå interferens når dette udstyr er i brug, bedes De prøve en eller flere af følgende muligheder.

- ■ Skift placeringen og retningen af alle antenner.
- ■ Forøg afstanden mellem kamera og påvirkede udstyr.
- ■ Anvend en anden stikkontakt et stykke fra påvirkede udstyr.
- ■ Kontakt venligst en Samsung forhandler eller en radio/TV ingeniør.

• Dette udstyr stemmer overens med del 15 af FCC reglerne.

FABRIKSINDHOLD

FABRIKSINDHOLD

■Kontrollér venligst, at De har det korrekte indhold, før De begynder at anvende produktet.

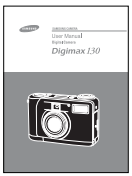
Digitalkamera

4 AA alkaliske batterier

Taske

Applikationssoftware, CD-ROM med driver

Brugermanual



Produktgaranti

Videokabel

USB-kabel

Kamerastropper

Tilbehør (Valgfrit)

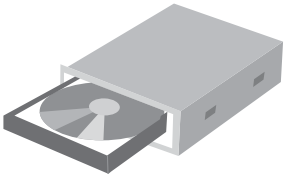
Vekselstrømsadapter

CompactFlash™ kort (CF CARD)

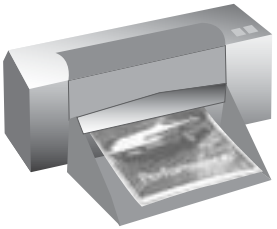
DANSK

DETTE DIGITALKAMERA KAN ANVENDES TIL AT

Se billeder på fjernsynet



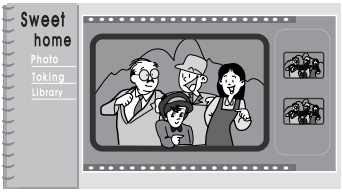
Lagre billeder på en CD



Printe billeder

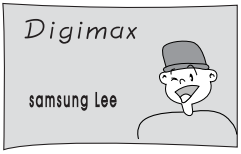
Redigere billeder
på en computer

DETTE DIGITALKAMERA KAN ANVENDES TIL AT



Lave et digitalt fotoalbum

Indsætte billeder direkte ind i et elektronisk dokument



Tage et selvportræt og bruge billeder til at personalisere visitkort

De kan endda lave Deres eget unikke gavepapir vha. Deres digitale billeder.

INDHOLD

Klar

- Lær Deres kamera at kende 7
- Sikkerhedsnote 8
- Identifikation og egenskaber 10
  - Søger 12
  - LCD panelindikator 13
  - LCD menu 14
- Klar 15
  - Strømtilslutning 15
    - Brug af batterierne 15
    - Brug af vekselstrømsadapteren 16
  - Indsættelse af CF CARD 17
  - Fjernelse af CF CARD 17
  - Instruktioner til anvendelse af CF CARD 18
  - Valg af dato og tid 20
  - Fastgøring af stropper 21

Basis

- Kameraets arbejdsmode 22
  - Lad os nu tage et billede 22
  - Identifikationer og Funktioner 24
  - Digitalzoom 26
  - Instruktioner til kameramode 28
    - Lagringsmode 28
    - Afspilningsmode 28
    - Installationsmode 29
    - Slettemode 29
    - PC mode 29
  - LED Beskeder 29
- Installering af funktion 30
  - Installering af funktion vha. LCD panelet 30
    - Valg af Blitzmode 30
    - Valg af kvalitet og opløsningsmode 31
    - Valg af Selvudløser mode 32
    - Kontrol af batteri 32

Avanceret

- Installering af funktion 33
  - Installering af funktion vha. en LCD skærm 33
    - Lagringsmode 33
    - Afspilningsmode 37
    - Installationsmode 41
    - Slettemode 47
    - PC mode 49
- Før De kontakter servicecenteret 50
- Specifikationer 51

Software

- Softwaremanual 52
  - Læs venligst manualen nøje igennem, før De tager kameraet i brug 52
  - Systemkrav 53
- Således installeres softwaret 54
  - Således installeres softwaret 54
  - Installering af Kameradriver 55
  - Installering af MGI PhotoSuite III SE 57
  - Installering af MGI PhotoVista 59
- Således anvender De redigeringssoftwaret 61
  - MGI PhotoSuite III SE 61
  - MGI PhotoVista 74
- Installering af Kameradriver til Mac 80

LÆR DERES KAMERA AT KENDE

- Før De tager kameraet i brug, skal De læse brugermanualen nøje igennem.
- Opbevar manualen et sikkert sted.

Om billedmærket

Denne manual indeholder instruktioner om anvendelse af kameraet, der vil hjælpe Dem til at bruge kameraet sikkert og korrekt. Dette vil hjælpe med at forebygge fare for og skader af andre.

Advarsel

Dette er en deskriptiv instruktionsadvarsel af resultater for ignorering eller ikkeforståelse af instruktionerne.

Bemærk

Dette forklarer anvendelsen af kameraet, henvis venligst hertil.

Reference

Dette burde hjælpe yderligere med kameraets drift.

SIKERHEDSNOTE

⚠ ADVARSEL

■Forsøg ikke at ændre kameraet på nogen mode. Dette kan resultere i brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade af Dem eller Deres kamera.Intern inspektion, vedligeholdelse og reparation bør udføres af Deres forhandler eller Samsung kameraets servicecenter.

■Brug ikke blitzen på kort afstand af mennesker eller dyr.
Anbringes blitzen på for kort afstand til objektets øjne, kan det resultere i synsskader.
Forsøg ikke at fotografere børn med blitzen på kortere afstand end ca. 1 meter.

■ Når De tager billeder, må De aldrig vende kameraet direkte mod meget stærkt lys.
Dette kan resultere i permanent beskadigelse af kameraet eller deres syn.

■Anvend helst ikke dette kamera i nærheden af brændbare eller eksplosive gasser, da det kan forøge risikoen for eksplosion.

■Af sikkerhedsmæssige grunde bør dette produkt og tilbehør opbevares utilgængeligt for børn og dyr for at undgå ulykker, såsom:

· Synkning af batterier eller småt kameratilbehør.
I tilfælde af ulykker, skal De kontakte Deres læge med det samme.

· Der er risiko for permanent synsskade, hvis blitzen anvendes på en afstand, der er mindre end en meter fra personens øjne.

· Der er mulighed for skade fra kameraets bevægelige dele.

■ Skulle der komme væske ind i kameraet, må det ikke bruges. Sluk for kameraet, hvorefter De afbryder strømforsyningen (batterier eller vekselstrømsadapter).
De skal kontakte Deres forhandler eller Samsung kameraets servicecenter.
Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan forårsage brand eller elektrisk stød.

■Sluk øjeblikkeligt for kameraet, hvorefter De afbryder strømforsyningen (batterier eller vekselstrømsadapter).
Kontakt derefter Deres forhandler eller Samsung kameraets servicecenter.
Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan forårsage brand eller elektrisk stød.

■ De må hverken indsætte eller tabe brændbare fremmedlegemer i kameraet gennem åbninger, såsom CF CARD hullet og batterikammeret.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

■ Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Dette kan medføre risiko for elektrisk stød.

SIKKERHEDSNOTE

BEMÆRK

■Efterlad ikke kameraet på steder med ekstremt høje temperaturer, såsom et aflukket køretøj, direkte sollys eller andre steder med ekstreme svingninger i temperaturen.
Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skadelig påvirkning af kameraets interne komponenter og forårsage brand.

■ Kameraet og vekselstrømsadapteren må ikke tildækkes under brug.
Dette kan resultere i indre varmeudvikling og kan forvanske kamerakassen eller forårsage brand.

■Anvend altid kameraet og dets tilbehør i et ventileret område.
Utætte, overhedede eller revnede batterier kan resultere i brand eller skade.
De må ikke kortslutte, ophede eller skaffe Dem af med batterier i ild.
Brug ikke gamle batterier sammen med nye og bland ikke batterimærker.
Sørg for, at batterierne er korrekt indsat med henblik på polaritet (+ / -).

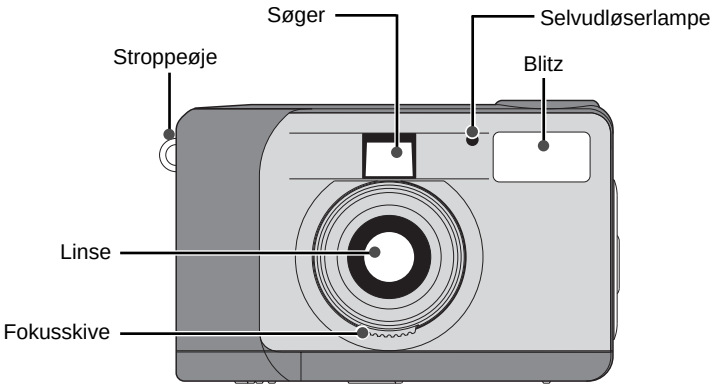
■Når kameraet ikke bruges i længere tid, skal man altid fjerne strømforsyningen (batterier eller vekselstrømsadapter) af sikkerhedsmæssige grunde.
Utætte batterier kan forårsage brand og forurening af miljøet.

■ Opsamling af støv i kameraet over en længere periode er skadeligt, da det i ekstreme tilfælde kan medføre brand. Det er bedst at rengøre kameraet før sæsonperioder med høj fugtighed.
Bed Deres forhandler eller Samsung kameraets servicecenter om information angående prisen på rengøring af Deres kamera.

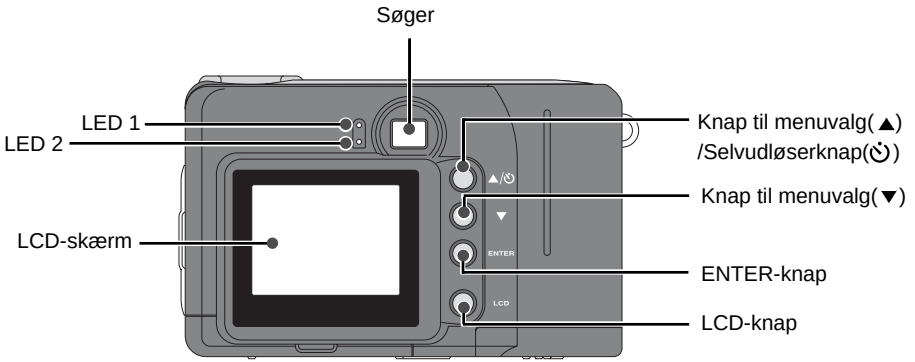
■Flyt ikke kameraet, når det er tændt, hvis De anvender vekselstrømsadapteren.
Efter brug skal De altid slukke for kameraet, før De tager adapteren ud af stikkontakten.
Kontrollér derefter, at alle ledninger eller kabler til andet udstyr er koblet fra, før De flytter kameraet.
Gør De ikke dette, kan det resultere i beskadigelse af ledninger eller kabler og forårsage brand eller elektrisk stød.

IDENTIFIKATION AF FUNKTIONER

Produktets ydre (Forside)

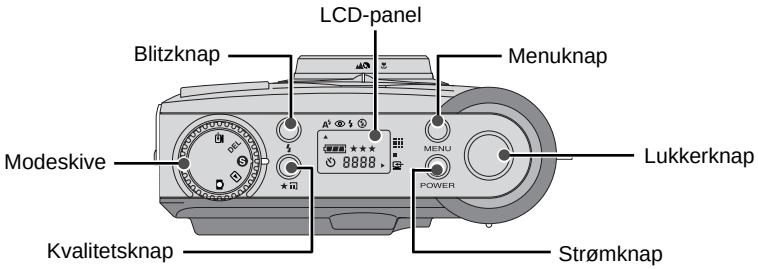


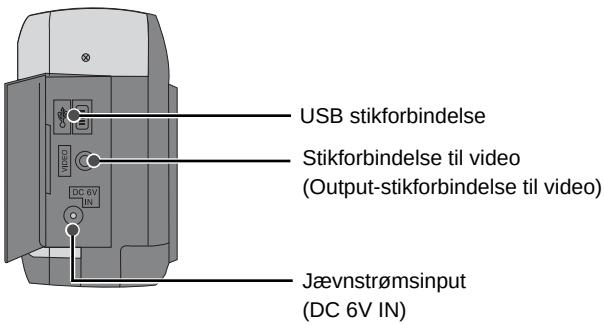
Produktets Ydre (Bagside)

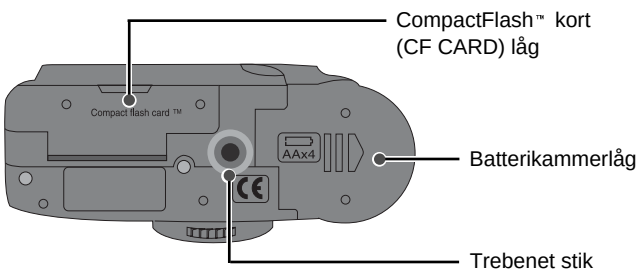


IDENTIFIKATION AF FUNKTIONER

Produktets Ydre (Top/Side/Bund)



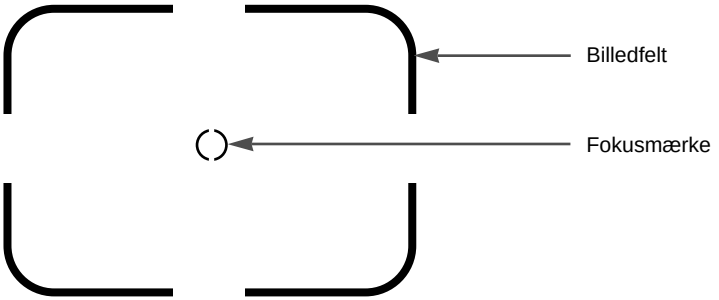




DANSK

IDENTIFIKATION AF FUNKTIONER

Søger



Reference

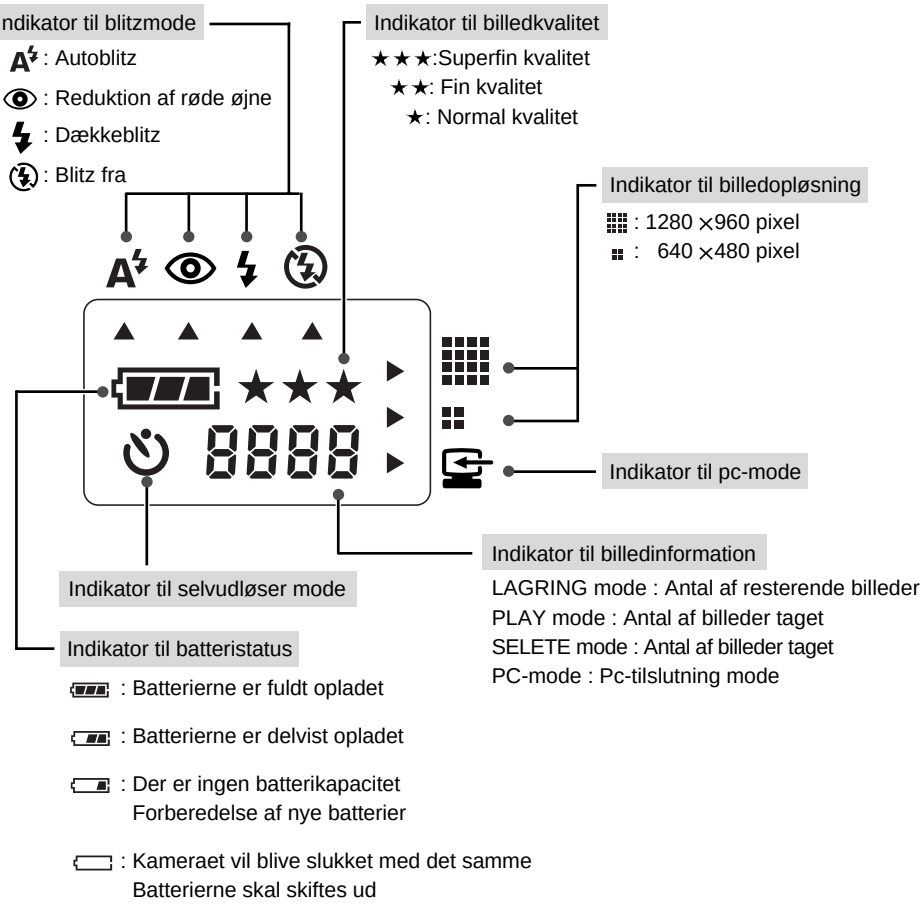
- Vandrette og lodrette billeder tages på samme måde.
- Undgå at skærme linsen eller blitzen, når De tager billeder.
  Et billede kan blive ødelagt, hvis der kommer en finger, hår eller kamerastrop foran linsen eller blitzen.

Bemærk

Anvend LCD-skærmen, når De bruger Macromode (0,4 m~0,8 m).
Da der kan være forskel på, hvad man ser gennem søgeren og det endelige billede, når det tages på en afstand kortere end 1,5 m, anbefales det, at man anvender LCD-skærmen til at fange billedet.

IDENTIFIKATION AF FUNKTIONER

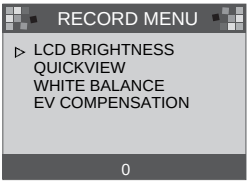
Indikator til LCD-panel


Indikator til blitzmode
: Autoblitz
: Reduktion af røde øjne
: Dækkeblitz
: Blitz fra
Indikator til billedkvalitet
★★★:Superfin kvalitet
★★: Fin kvalitet
★: Normal kvalitet
Indikator til billedopløsning
: 1280 ×960 pixel
: 640 ×480 pixel
Indikator til pc-mode
Indikator til billedinformation
LAGRING mode : Antal af resterende billeder
PLAY mode : Antal af billeder taget
SELETE mode : Antal af billeder taget
PC-mode : Pc-tilslutning mode
Indikator til selvudløser mode
Indikator til batteristatus
: Batterierne er fuldt opladet
: Batterierne er delvist opladet
: Der er ingen batterikapacitet
Forberedelse af nye batterier
: Kameraet vil blive slukket med det samme
Batterierne skal skiftes ud

IDENTIFIKATION AF FUNKTIONER

LCD-menu

Funktionsmenuen vil blive vist på LCD-skærmen.

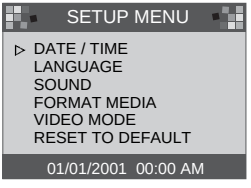


[RECORD menu]

LCD BRIGHTNESS : skift LCD LYSSTYRKE
QUICKVIEW: se det fotograferede billede med det samme.
WHITE BALANCE : skift HVIDBALANCE
EV COMPENSATION : skift EV KOMPENSATION

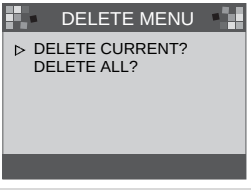
[PLAY-menu]

LCD BRIGHTNESS : skift LCD LYSSTYRKE
SLIDE SHOW : se alle fotograferede billeder løbende
COPY TO CF CARD : kopiér billeder i den interne hukommelse til CF CARD
DPOF : print det fotograferede billede



[SETUP-menu]

DATE / TIME : Indstilling af DATO / TID
LANGUAGE : Indstilling af SPROG
SOUND : Indstilling af summelyd
FORMAT MEDIA : formatering af CF CARD
VIDEO MODE : se alle fotograferede billeder på ekstern skærm
RESET TO DEFAULT : Indstil til fabriksindstillinger



[DELETE-menu]

DELETE CURRENT? : slet det aktuelle billede
DELETE ALL? : slet alle billeder

Reference

· Der er ingen menu forbundet med pc-mode.

KLAR

Strømtilslutning

Der er to former for strømtilslutning til kameraet.
En er batterier (AA Alkalisk) en anden er vekselstrømsadapteren (DC 6V / 2,5A)

■Anvendelse af batterier

1 Åbn batterikammerets låg ved at skubbe det i pilens retning.

2 Indsæt batterierne og være opmærksom på polaritet (+ / -)

3 Luk batterietkammerets låg ved at skubbe til det klikker på plads.

DANSK

Bemærk

▶Vigtig information om brugen af batterier

Fjern batterierne, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.
Batterierne kan med tiden miste deres kraft og er tilbøjelige til at lække, hvis de bliver inde i kameraet. Brug ikke manganbatterier, da de ikke giver tilstrækkelig strøm.
Lave temperaturer (under 0 °C) kan nedsætte kameraets driftstid på grund af nedsat batteriydelse. Batterierne vil blive normale igen ved normal temperatur.
Brug ikke gamle og nye batterier eller forskellige typer batterier sammen.
Længere tids brug af kameraet kan få kamerakroppen til at blive varm.
Dette er normalt.
Hvis De har planer om at anvende kameraet i længere perioder, anbefales det at bruge vekselstrømsadapteren.

KLAR

■Anvendelse af vekselstrømsadapter

- Hvis De har adgang til en stikkontakt, tillader brugen af en vekselstrømsadapter at anvende kameraet i længere tid. Hvis De slutter kameraet til en computer, anbefales det at bruge en vekselstrømsadapter i stedet for kameraets batterier, da det vil tillade længere brug.
- Sæt vekselstrømsadapteren ind i stikforbindelsen (DC 6V IN) på kameraet. Sørg for, at De kan anvende vekselstrømsadapteren med den korrekte specifikation for kameraet.
- Overholder man ikke det, kan det påvirke garantien.

⚠ ADVARSEL

- Sluk altid for strømmen, før De tager vekselstrømsadapteren ud af kontakten.
- Hold den metalliske del væk fra andet metallisk materiale for at undgå alvorlig skade.

■Slå autostrømmen fra i alle moder

- Dette kamera vil automatisk slukkes, når det ikke bruges i længere tid.

Mode	Autostrøm fra
LAGRINGS mode	3 minutter
PLAY mode	3 minutter (undtaget SLIDE SHOW)
INSTALLATION mode	3 minutter
SLETTE mode	3 minutter
PC mode	X

KLAR

Indsættelse af CF CARD

■Hvis Deres kamera ikke har tilstrækkelig plads til billedlagring, skal De indsætte et CF CARD.

1 Skub kortlåget i pilens retning for at åbne.

2 Indsæt kortet i pilens retning.
Forsiden af CF CARD (rød pil) og forsiden af kameraet skal vende samme vej, når kortet indsættes.

3 For at lukke CF CARD låget, skal De skubbe CF CARD låget i modsat retning af pilen, indtil De hører et klik.

Fjernelse af CF CARD

1 Sluk for strømmen vha. strømknappen.

2 Skub CF CARD udtagelsesarm(①) nedad.

3 Fjern CF CARD som vist på billedet.

DANSK

KLAR

Reference

Når De anvender 8 Mb intern hukommelse, vil specifikationen/fotograferingskapaciteten være som følgende. Dette er baseret på Deres firmas bestemmelsesstandarder.

Billedopløsning	Kvaliteten af fotograferet billede.	Filformat	Antal billeder
L (1280 ×960 pixel)	Superfin kvalitet	. J P G	16 ±1
	Fin kvalitet	. J P G	24 ±1
	Normal kvalitet	. J P G	48 ±2
S (640 ×480 pixel)	Superfin kvalitet	. J P G	33 ±2
	Fin kvalitet	. J P G	66 ±2
	Normal kvalitet	. J P G	134 ±4

※Antallet af normale billeder kan variere afhængigt af billedindholdet.

Instruktioner om brugen af CF CARD.

■ **Anvendelsen af et nyt CF CARD for første gang.**

· Før De anvender CF CARD, skal det initialiseres.
· Initialisering forbereder CF CARD til lagringsdata.
· For flere detaljer henvises der til side 44 (FORMATER MEDIA).

Bemærk

· Hvis det bruges i længere tid, kan CF CARD forringes og dets ydeevne nedsættes. Hvis det sker, er det bedst at skifte det ud med et nyt CF CARD. I dette tilfælde er De nødsaget til at købe et nyt CF CARD.
· Sluk altid for strømmen, når De udskifter CF CARD.

KLAR

■Opbevaring af CF CARD data

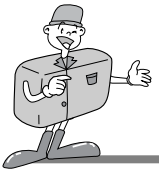
· Hvis kortet udsættes for følgende, kan de lagrede data blive korrupte.
– Når CF CARD anvendes forkert.
– Hvis der slukkes for strømmen under initialisering, indlæsning eller fjernelse af CF CARD.
· Det anbefales at kopiere vigtige data over på et andet media som backup, såsom diskette, harddisk osv.
· Samsung kan ikke holdes ansvarlig for tabte data.

Bemærk

Vigtig information om brugen af CF CARD.

· Når CF CARD indsættes, vil kameraet kun anvende CF CARD.
I LAGRINGS mode vil billeder derfor kun gemmes i CF CARD og i PLAY mode kan De kun se billederne fra CF CARD.
· Hvis De slukker for kameraet, mens det indlæser, initialiserer eller afspiller kan informationerne på CF CARD blive korrupte.
· CF CARD er et elektronisk præcisionsudstyr. Kortet må ikke bøjes, tabes eller udsættes for hårde stød.
· Opbevar ikke CF CARD på steder med stærke elektronisk eller magnetiske områder, såsom i nærheden af højttalere eller TV modtagere.
· Må ikke anvendes eller opbevares, hvor det udsættes for ekstreme temperaturer.
· Tillad ikke CF CARD at komme i kontakt med snavs. Skulle det ske, skal De rengøre med en blød klud.
· Opbevar CF CARD i dets holder, når det ikke bruges.
· Under og efter længere tids brug kan CF CARD være varmt. Dette er normalt.

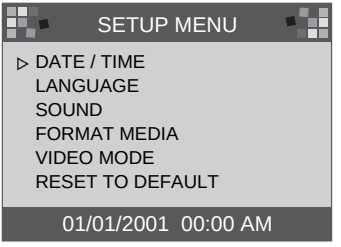
※ CompactFlash™card, CF CARD er registrerede varemærker fra Sandisk.



KLAR

Valg af dato og tid

■ **Man kan lagre tid og dato sammen med billeddata i hukommelseskortet, når man tager billeder.**
Vælg dato og tid, når De bruger kameraet for første gang eller når batterierne har været fjernet fra kameraet i mere end 60 sekunder.



1 Sluk for strømmen ved at trykke på Strømknappen.

2 Skift til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil blive vist.

3 Vælg DATE/TIME ved at trykke på knappen for Menuvalg (▲/▼).

4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet. Den første enhed (Måned) i dette felt vil blive valgt.

5 Tryk på Enter-knappen for at gå videre til næste enhed.

6 Brug knapperne til Menuvalg(▲/▼) for at ændre tallene.

7 Gentag 5,6 for at ændre dato og tid.

8 Når den sidste enhed er valgt/ændret, skal De trykke på Enter-knappen for at vende tilbage til INSTALLATION menuen.

KLAR

Reference

· Datoen bliver vises som herunder

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Måned		Dag		År	Time		Minut	AM (PM)

· Valgområdet for indstilling af dato/tid dækker 2001 – 2099.
(Det er automatisk programmeret til at tillade et skudår/-måned)

· Det er fra starten indstillet til [01/01/2001 00:00 AM].

· Hvis kameraet har været uden batterier i mere end 1 minut, skal man kontrollere dato/tid.

DANSK

Fastgøring af stroppen

For at undgå uheldig skade af kameraet, brug altid stroppen.

■Der henvises til illustrationen herunder

1

2

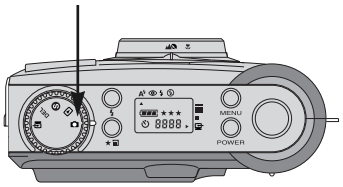
KAMERAETS ARBEJDSMODE

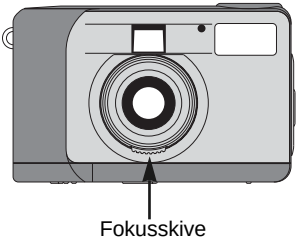
Lad os nu tage et billede

■Hvis den interne hukommelse er fuld, indsæt et nyt CF CARD.

1 Tænd for strømmen.
- Bipperen er aktiveret, når strømmen er tændt.
- Skulle farven på indikatorlampen (LED1) ved siden af søgeren blive rød, betyder det, at kameraet er ved at starte op. Når den skifter til grøn, er kameraet klar til brug.

2 Drej Modeskiven til LAGRING mode ( ).





3 Vælg den ønskede mode (makro eller portræt/landskab) ved at dreje Fokusskiven.
- Landskab / Portræt ( ): 0,8 m ~ uendelig størrelse
- Makro ( ): mellem 0,4 m ~ 0,8 m

4 Vælg den ønskede billedkvalitet og –opløsning på LCD-panelet med Kvalitetsknappen ( ).

5 Vha. LCD-skærmen kan man indstille funktionen i detaljer.
Der henvises til side 33~48 i brugermanualen for indstallering af funktion vha. LCD-skærmen.

KAMERAETS ARBEJDSMODE

Lad os nu tage et billede

6 Brug søgeren i LCD-skærmen for at fange Deres billede.
· Tænd for LCD-knappen for at bruge LCD-skærmen.

7 Når De tager billeder, skal De klemme Lukkerknappen forsigtigt for at undgå at kameraet ryster.
· Hvis De trykker Lukkerknappen helt ned, vil billedet blive taget og de data, der udgør billedet, vil blive lagret i den interne hukommelse eller CF CARD.
LED vil blinke rødt, mens billederne bliver taget og lagret.

Reference

▶Hvis der er utilstrækkelig hukommelse,
· Vil [0000] mærket vises på LCD-panelet.
· Hvis De trykker på Lukkerknappen, vil den følgende besked blive vist og advarselslyden for lav lagringskapacitet vil lyde som to korte "bip".

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· Tryk på Enter-knappen for at fjerne beskeden.
· For at øge størrelsen af hukommelse på kameraet, skal De udskifte CF CARD eller slette unødvendige billeder på den interne hukommelse eller CF CARD.

Bemærk

▶Vi kan ikke garantere kvaliteten af billeder, hvis de tages under særlige omstændigheder:
· Hvis objektet er særligt genspejlende eller skinnende.
· Hvis objektet bevæger sig ved høj hastighed.
· Når der er stærkt reflekterende lys eller når baggrunden er meget lys.

KAMERAETS ARBEJDSMODE

Identifikation og Funktioner

▶ **Strømknap (POWER)**

Tryk på Strømknappen for at TÆNDE/SLUKKE for kameraet.

Hvis kameraet er tændt og ingen af knapperne er trykket ind, eller hvis der ikke er nogen hovedkommunikation med det i 90 sekunder, vil LCD-panelet og LCD-skærmen automatisk blive slukket for at spare batteristrømmen.

Kameraet vil være i standby mode og hvis en knap trykkes ind eller Modeskiven drejes i mellemtiden, vil kameraet med det samme gå over til normal mode igen.

Hvis kameraet ikke bruges i 3 minutter eller mere, vil systemet slukke sig selv og der skal trykkes på Strømknappen for at tænde for kameraet igen.

Vekselstrømsadapteren og batterierne har alle samme indstillinger som beskrevet herover.

▶ **Menuknappen (MENU)**

Menuknappen er kun aktiv i LAGRING mode og PLAY mode.

Tryk på Menuknappen for at tænde for LAGRING menuen og PLAY menuen.

For at slukke for menuen, skal De trykke på Menuknappen igen.

▶ **Lukkerknap**

Tryk på knappen i LAGRING mode for opfangning, bearbejdning og lagring af billeder.

Før De tager et billede, skal De sørge for, at kameraet har tilstrækkelig lagringskapacitet og at lyset er passende til billedopfangning.

Ved at trykke på Lukkerknappen i Play mode, vil DPOF indstillingen ændres.

For mere information om DPOF henvises til side 40.

▶ **Blitzknap** (ϟ)

Blitzmoden kan kun indstilles i LAGRING mode.

Der er 4 mulige moder: Autoblitz, reduktion af røde øjne, Dækkeblitz og Blitz fra.

▶ **Kvalitetsknap (★ ⊞)**

Billedkvaliteten og –opløsningen kan kun indstilles i LAGRING mode.

Dette kamera er udstyret med 6 forskellige indstillinger til billedopløsning & kvalitetskombinering.

KAMERAETS ARBEJDSMODE

Identifikation og Funktioner

▶ Knap til menuvalg (▲/▼)

Brug knappen til menuvalg, når De ønsker at vælge menu for hver mode.

▶ Selvudløserknap (⏲)

Selvudløserknappen er kun aktiv i LAGRING mode.
Når Selvudløserknappen er trykket ind, bliver den 10-sekunder selvudløser aktiveret.
Billedet vil blive fanget 10 sekunder efter, De har trykket på Lukkerknappen.
Når billedet er blevet taget, vil Selvudløsermoden deaktiveres.

.For at annullere Selvudløserfunktionen, gør en af følgende:
- Tryk på Selvudløserknappen igen.
- Sluk for kameraet.
- Skift til en anden mode undtagen LAGRING mode.
- Kameraet slår selv Selvudløserfunktionen fra, efter et billeder er blevet taget.

▶ Enter-knap (ENTER)

Enter-knappen er altid aktiv, når en menu eller dialogboks vises.
Brug knappen til at vælge/bekræfte den aktuelt fremhævede enhed.

▶ LCD-knap (LCD)

LCD-knappen er kun aktiv i LAGRING mode og PLAY mode
Trykker man på LCD-knappen i LAGRING mode, vil LCD-skærmen Tændes eller Slukkes.
I PLAY mode skal De trykke på LCD-knappen for at se billederne.

Bemærk

Længere tids brug af LCD-skærmen til at se et potentielt billede, vil tære på batterierne i en kort periode. For at hindre dette anbefales det, at De bruger den optiske søger.

KAMERAETS ARBEJDSMODE

Digitalzoom

· De kan tage et forstørret billede (2x ZOOM) i LAGRING mode ved at trykke på LCD-knappen og Enter-knappen efter hinanden.
Forstørret (2x ZOOM) billede lagres som 640 x 480 pixel.
De skal dog først indstille billedopløsningen til 1280 x 960 pixel for at tage et forstørret (2x ZOOM) billede.

· Der findes en 2x og 4x Digitalzoom i PLAY mode.

- Enter-knap: I PLAY mode, skal man, for at kunne bruge Digitalzoomen, trykke på Enter knappen og billedet vil blive forstørret.
Forstørrelsessatsen kan ændres ved at trykke på Enter-knappen som 2x, 4x.
- Knap til menuvalg : I PLAY mode skal man bruge knappen til Menuvalg for at bladre igennem billederne. I Digitalzoom mode vil knappen til Menuvalg dog fremhæve de forskellige billeder.

Zoomindikatoren og forstørrelsestallet, der vises øverst og nederst i venstre side, angiver zoomposition og forstørrelse.

KAMERAETS ARBEJDSMODE

■1-billedeskærm playmode.

1 Tænd for kameraet.

2 De senest fotograferede billeder vil vises, når Modeskiven er sat til PLAY mode.

3 Brug knappen til menuvalg(▲/▼) til at bladre gennem de fotograferede billeder.
- I enkeltbillede visning skal De trykke på én gang på Enter-knappen for at se det forstørrede billede (2x Zoom) og to gange på Enter-knappen for at se et endnu mere forstørret billede (4x Zoom)
Ved at trykke på Enter-knappen 3 gange, vil det forstørrede billede vende tilbage til dets originale størrelse. For mere information henvises til side 26.

[1-billedeskærm playmode]

■Mini playmode

1 Tænd for kameraet.

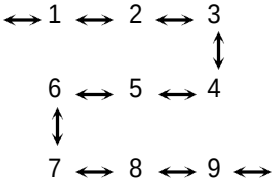
2 De senest fotograferede billeder vil vises, når Modeskiven er sat til PLAY mode.

3 Tryk én gang på LCD-knappen for at vise billedstørrelse, dato og tid på LCD-skærmen.
Tryk på LCD-knappen igen for at se billeder i Mini mode.

4 Tryk på knappen til menuvalg for at vælge et billede.

5 Et tryk på Enter-knappen vil forstørre billedet.

[Mini playmode]



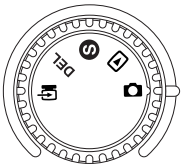
[Billedsekvens]

DANSK

KAMERAETS ARBEJDSMODE

Instruktioner til kameramode

■**De kan vælge den passende mode ved at dreje på Modeskiven, der sidder øverst på kameraet.**
Dette digitalkamera har 5 arbejdsmoder, hvilke er vist herunder.



▶ LAGRING mode ( )
Denne mode er brugt til at tage billeder.
I denne mode kan De ændre indstillingerne til LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION
Billederne lagres på den interne hukommelse eller CF CARD.

- **De bør indstille Fokusskiven, før De tager billeder.**
Der er 2 fokusmoder, der kan vælges ved at dreje på Fokusskiven.
Landskab / Portræt ( ) : For normal / Fjernfotografering
Fokusområde : 0,8 m ~ uendelig størrelse
Makro ( ) : For makrobilleder
Fokusområde : 0,4m ~ 0,8m

Bemærk

- Når De tager et Makrobillede, skal De bruge et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Brug LCD-skærmen, når De bruger Makrofotografering (0,4 m ~ 0,8 m).
- Når man tager et billede af et objekt indenfor 1,5 m, kan der være forskel på resultatet og hvad man så gennem den optiske søger. Under disse omstændigheder anbefales det derfor, at billeder fanges vha. LCD-skærmen.

▶ PLAY mode ( )
I denne mode kan billeder, der er lagret på CF CARD eller den interne hukommelse, ses på LCD-skærmen bag på kameraet eller på en ekstern skærm vha. videoens outputstik.
De kan indstille SLIDE SHOW, LCD brightness og DPOF

KAMERAETS ARBEJDSMODE

▶ Installationsmode (Ⓢ)
Man kan ændre indstillingerne til DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE og RESET TO DEFAULT

▶ SLETTE mode (**DEL**)
I denne mode kan man slette billeder på den interne hukommelse eller CF CARD.
I SLETTE mode kan man slette alle billederne på en gang eller en for en.

▶ PC mode ( )
I denne mode kan man overføre billeder, der er lagret på den interne hukommelse eller CF CARD, vha. USB-kablet.

LED-beskeder

■ LED-status sidder ved siden af søgeren

LED	Farve	Status	Instruktion
LED1	Rød	BLINKER	Arbejder på at opspore en systemfejl
	Grøn	TÆNDT	Når Kameraet er tændt
	Rød	BLINKER	Billedbearbejdning (Kompression/Dekompression/Downloade)
LED2	Grøn	TÆNDT	CF CARD er indsat
	Grøn	SLUKKET	CF CARD er ikke indsat

■ Forside, Selvudløserlampe

Selvudløserlampe	Rød	BLINKER	Selvudløser er i funktion
	Rød	TÆNDT	Selvudløserknappen er trykket ind

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktion vha. LCD-panelet

Vælg Blitzmode

- Blitzmoden kan kun indstilles i LAGRING mode.
- Der findes 4 moder: Autoblitz, Reduktion af røde øjne, Dækkeblitz og Blitz fra.
  Standardindstillingen er Autoblitz
- Brug den blitzmode, der bedst passer til omgivelserne.
  For at ændre indstilling, skal De trykke på knappen til Blitzmode, indtil den ønskede mode fremhæves.

Autoblitz	Ved svagt lys vil blitzen automatisk lyse for at opnå den korrekte belysning.
Reduktion af røde øjne	Forblitz til at reducere rødøjeeffekten
Dækkeblitz	Blitzen vil lyse, uafhængigt af de omgivende lysforhold.
Blitz fra	Blitzen er slået fra.

Bemærk

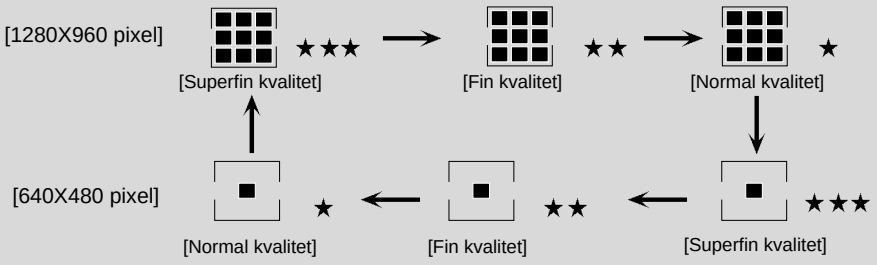
- Når et objekt er tættere på end 1m, vil der være en yderligere belysning (2~3 gange) for at sikre de korrekte lysniveauer. Bevæg Dem ikke, før hovedblitzen har lyst.
- Under normale funktionsforhold vil blitzens ladetid normalt være under 10 sekunder. Hvis batterierne er svage, vil ladetiden være længere.
- Under normale funktionsforhold vil blitzens ladetid normalt være under 10 sekunder. Hvis batterierne er svage, vil ladetiden være længere.
- Hvis De tager et udendørsbillede eller objektet er i skygge, skal De indstille blitzmoden til Dækkeblitz for at opnå et godt resultat.
- Hvis De taget et billede på et mørkt sted og blitzmoden er slået fra, vil beskeden , LOW LUMINANCE vises på LCD-skærmen.
  Derudover kan det få kameraet til at låse Lukkeren automatisk.
  I dette tilfælde skal De indstille blitzmoden til Autoblitz og tage billedet igen.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

Vælg kvalitet og opløsningsmode

· Billedkvalitet og –opløsning kan kun indstilles i LAGRING mode.
· Dette kamera er udstyret med 6 forskellige indstillinger til billedopløsning & kvalitetskombinering.
· Standardindstillingen er [1280X960 pixel] opløsning( ), på Superfin kvalitet.(★★★).
· For at ændre indstillingen, skal De trykke på Kvalitetsknappen et par gange, indtil den ønskede er valgt.



· Indstillingerne beholdes, selv når kameraet er slukket.

■Indikator til Billedopløsning
- LAGRING mode : Angiver opløsningsindstillingen af det fotograferede billede.
- PLAY mode : Viser opløsningen af det aktuelt viste billede.

■Indikator til Billedkvalitet
- LAGRING mode : Viser kvalitetsindstillingen af det fotograferede billede.
- PLAY mode : Viser kvaliteten af det aktuelt viste billede.

Reference

· Opløsningen og kvaliteten, der vises på LCD-panelet, angiver opløsningen og kvaliteten på det billeder, der skal til at fotograferes. Opløsningen og kvaliteten, der er lagret på CF CARD eller den interne hukommelse, kan ikke ændres når billedet er taget.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

Valg af Selvudløsermode

■**Denne funktion vælges, når fotografen selv ønsker at være med på billedet. Selvudløsermoden kan kun indstilles i LAGRING mode.**

1 Tryk på Selvudløserknappen ( ) for at aktivere den.
- Selvudløserlampen (rød) er tændt.

2 Tryk på Lukkerknappen for at aktivere.

3 Når De har trykke på Selvudløserknappen, vil Selvudløserlampen blinke langsomt i 7 sekunder. Lampen vil blinke hurtigt i endnu 3 sekunder før billedet tages.

Kontrol af batterier

Der henvises til side 13.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

LAGRING mode

Tryk på Menuknappen i LAGRING mode og LAGRING menuen vil blive vist.

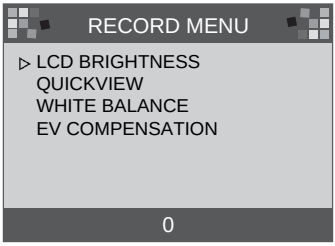
■LCD BRIGHTNESS

Ændrer indstillingen af lysstyrke for LCD-skærmen.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til LAGRING mode. ( ).

3 Tryk på Menuknappen og LAGRING menuen vil blive vist på LCD-skærmen.



4 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge indstillingen af LCD BRIGHTNESS.

5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.

6 Brug knappen til menuvalg(▲/▼) for at øge/sænke LCD BRIGHTNESS.
- Indstilling af lysstyrke: -5 ~ +5, Interval = 1
- Standardindstilling er 0.

7 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen.
- Markøren vender automatisk tilbage til LAGRING menuen, når ændringen er udført.

8 Tryk på Menuknappen igen for at få LAGRING menuen til at forsvinde.

Indstillingen stilles tilbage til 0, når der slukkes for kameraet.
I PLAY mode gælder den samme indstilling.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■QUICKVIEW

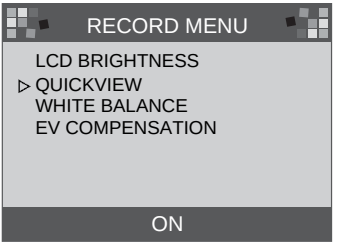
Hvis QUICKVIEW vælges, kan man med det samme se det seneste captured billede på LCD-skærmen.

1 Tænd for kameraet.

2 Sæt kameraet i LAGRING mode ( ).

3 Tryk på Menuknappen og LAGRING menuen vil blive vist på LCD-skærmen.

4 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge indstillingen til QUICKVIEW.



5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.

6 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge data (ON/OFF).
· Standardindstillingen er ON.

7 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen.
Markøren vender automatisk tilbage til LAGRING menuen, når ændringen er udført.

8 Tryk på Menuknappen igen for at få LAGRING menuen til at forsvinde.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■WHITE BALANCE

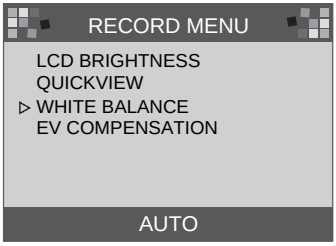
Billedets farve kan variere afhængigt af lysforholdene under fotografering.
Ved at bruge denne funktion, kan man opnå mere naturligt farvede billeder.

1 Tænd for kameraet.

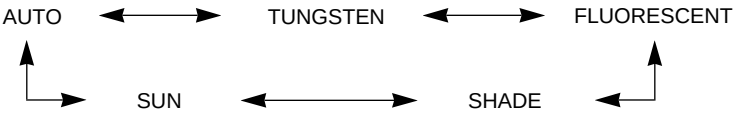
2 Sæt kameraet i LAGRING mode ( ).

3 Ved at trykke på Menuknappen vil LAGRING menuen blive vist på LCD-skærmen.

4 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge indstillingen WHITE BALANCE.



5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.



6 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge indstillingen WHITE BALANCE (Auto, Sol, Skygge, Fluorescerende, Tungsten).
· Standardindstillingen er AUTO.

7 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen.
· Markøren vender automatisk tilbage til LAGRING menuen, når ændringen er udført.

8 Tryk på Menuknappen igen for at få LAGRING menuen til at forsvinde.

Denne indstilling stilles tilbage til AUTO, når kameraet slukkes.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■EV COMPENSATION

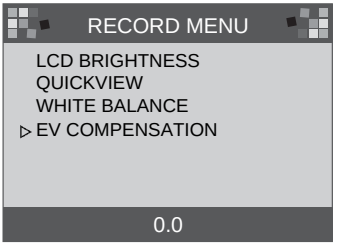
Dette kamera vil automatisk kontrollere belysningsværdien og De kan vælge belysningskompensation.

- ▶ Hvis De øger (+) belysningen, vil De få et lysere billede.
- ▶ Hvis De sænker (-) belysningen, vil De få et mørkere billede.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til LAGRING mode ( ).

3 Ved at trykke på Menuknappen vil LAGRING menuen blive vist på LCD-skærmen.



4 Brug knappen til Menuvalg for at vælge indstillingen EV COMPENSATION.

5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.

6 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data.
The exposure compensation is over a range of -1.8 to +1.8 EV in steps of 0.3 EV.
The default setting is 0.0

7 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen.
Markøren vender automatisk tilbage til LAGRING menuen, når ændringen er udført.

8 Tryk på Menuknappen igen for at få LAGRING menuen til at forsvinde.

Denne indstilling stilles tilbage til 0,0, når kameraet slukkes.

Bemærk

· LAGRING mode : Selvom EV er ændret, vil billedet på LCD-skærmen ikke ændres.
· PLAY mode : De kan se det EV ændrede billede på LCD-skærmen.

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

PLAY mode

Tryk på Menuknappen i PLAY mode og PLAY menuen vil vises.

■LCD BRIGHTNESS

Der henvises til side 33.

■SLIDE SHOW

Dette viser de lagrede billeder i sekvens, med en brugerdefineret latenstid på mellem 2 og 10.
Strømmen (batteri eller vekselstrøm) vil fortsætte indstil diasshowet er færdigt.
Når SLIDE SHOW er færdigt, vil systemet autoslukning aktiveres.
Hvis løbetiden for SLIDE SHOW er over 30 minutter, vil systemet autoslukning aktiveres.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til PLAY mode.

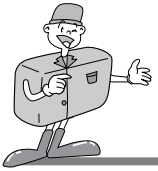
3 Ved at trykke på Menuknappen vil PLAY menuen blive vist på LCD-skærmen.

4 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge SLIDE SHOW.

5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.

6 Brug Menuknappen til at vælge data.
- Latenstiden er mellem 2 og 10 sekunder i stigninger på 2 sekunder.
- Standardindstillingen er 2.

DANSK



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

7 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen.

8 SLIDE SHOW vil begynde.

- Hvis De ønsker at stoppe SLIDE SHOW, skal De trykke på en af følgende knapper: LCD-knappen, Menuknappen, Enter-knappen eller knappen for Menuvalg og kameraet går over i PLAY mode.

Indstillingen stilles tilbage til 2 minutter, når kameraet slukkes.

Reference

- Når SLIDE SHOW starter uden billeder på den interne hukommelse eller CF CARD, vil følgende besked vises.

MESSAGE
NO IMAGES

INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■ **COPY TO CF CARD**

Kopiér de lagrede billeder på den interne hukommelse over på CF CARD.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til PLAY mode.

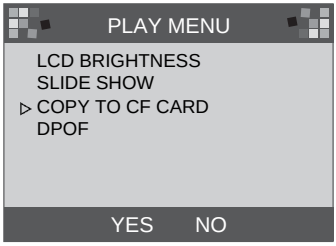
3 Ved at trykke på Menuknappen vil PLAY menuen blive vist på LCD-skærmen.

4 Brug knappen til Menuvalg for at vælge COPY TO CF CARD.

5 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet.

6 Brug Menuknappen til at vælge data.
- Når De trykker på Enter-knappen efter at have valgt YES [besked1] vil vises på LCD-skærmen og [besked2] vil vises efter kopien er fuldført. Tryk på Enter-knappen og markøren vil automatisk vende tilbage til PLAY menu.
- Tryk på Enter-knappen efter at have valgt NO og markøren vil automatisk vende tilbage til PLAY menu.

7 Tryk på Menuknappen igen for at få PLAY menuen til at forsvinde.



MESSAGE
PLEASE WAIT

[besked1]

MESSAGE
ALL IMAGE COPIED OK

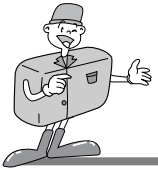
[besked2]

Bemærk

Beskeden NO CARD vil blive vist på LCD-skærmen og kameraet vil bippe, når De trykker på Enter-knappen efter at have valgt YES, hvis CF CARD ikke er blevet indsat.

MESSAGE
NO CARD OK

Skulle dette være tilfældet, skal De trykke på Enter-knappen og slukke for kameraet. Indsæt derefter CF CARD og gentag 1-6.

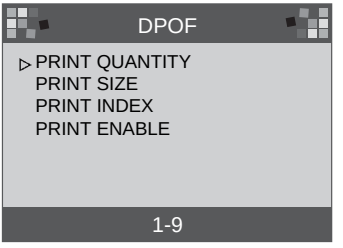


INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■ **DPOF(Digital Print Order Format)**

- Hvis De anvender en printer, der støtter DPOF, vil De være i stand til at fange billederne direkte fra CF CARD.
- Beskeden NO CARD vil blive vist på LCD-skærmen, hvis CF CARD ikke er blevet indsat.
- Kun billeder, der er blevet lagret på CF CARD kan printes.



■ **PRINT QUANTITY** : indstilling af PRINTKVANTITET.
Standardindstilling er 1.

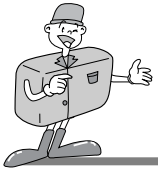
■ **PRINT SIZE** : indstilling af PRINTSTØRRELSE.
Standardindstilling er PRINT STD.

■ **PRINT INDEX** : print billederne på en side som MINI.
Standardindstilling er ON

■ **PRINT ENABLE** : installér DPOF.

Bemærk

- Når De ændrer hver enhed i DPOF, skal De indstille PRINT ENABLE som AKTIVER. Hvis ikke vil DPOF indstillingen blive kasseret.
- Ved at trykke på Lukkerknappen i PLAY mode, vil DPOF indstillingen blive ændret.
- Visse printere støtter kun DPOF QUANTITY.

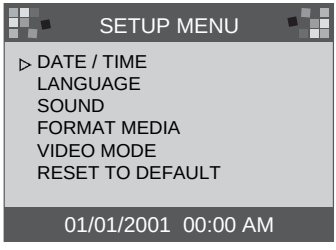


INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

INSTALLATION mode

De kan installere enhederne (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).



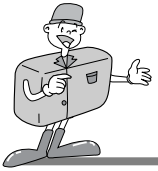
■ **DATE / TIME**

Dato og tid kan vælges.
Dette vil gøre det muligt at sætte dato og tid på Deres data.
Der henvises til side 20 for mere information.

DANSK

Bemærk

· Datoen/tiden, der vises på LCD-skærmen, bliver ikke printet på billederne, når de printes eller ses med billedviseren.
For at printe dato/tid på billederne, skal man bruge et program til billedbearbejdning, såsom PhotoSuite.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

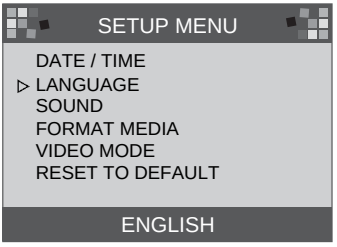
■ **LANGUAGE**

De kan vælge mellem 7 sprog.

1 Tænd for kameraet.

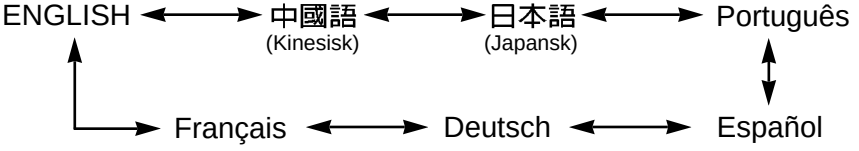
2 Indstil kameraet til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil vises på LCD-skærmen.

3 Brug knappen til Menuvalg for at vælge indstillingen LANGUAGE.

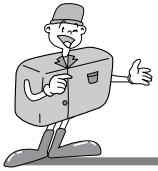


4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet LANGUAGE.
Brug knappen til Menuvalg for at vælge LANGUAGE. Standardindstillingen er ENGLISH.

5 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.

6 

Indstillingen gemmes, selv når kameraet slukkes.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

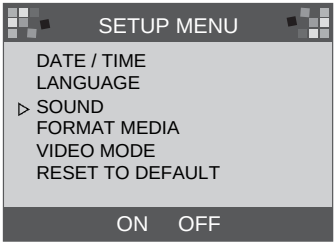
■ **SOUND**

De kan vælge om bippelyden skal aktiveres eller ej.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil vises på LCD-skærmen.

3 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge indstillingen SOUND.

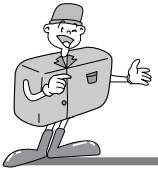


4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet SOUND.

5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data (ON, OFF).

- Standardindstillingen er ON.
- Tryk på Enter-knappen igen efter at have valgt ON og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen. SOUND er indstillet til ON.
- Tryk på Enter-knappen igen efter at have valgt OFF og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen. SOUND er slået fra.

Indstillingen gemmes, selv når kameraet slukkes.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■ **FORMAT**

Formaterer CF CARD eller den interne hukommelse.

1 Tænd for kameraet.

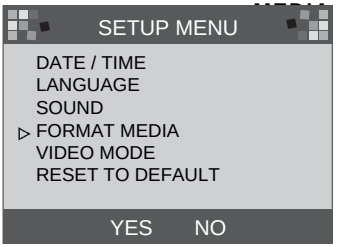
2 Indstil kameraet til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil vises på LCD-skærmen.

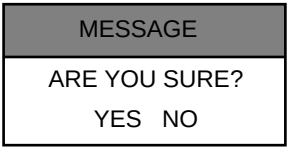
3 Brug knappen til Menuvalg for at vælge FORMAT MEDIA

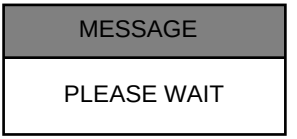
4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet FORMAT MEDIA.

5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data (YES , NO).
- Standardindstillingen er NO.
- For at formatere CF CARD eller den interne hukommelse, skal De vælge YES og trykke på Enter-knappen. Beskeden [ARE YOU SURE ?] vil vises for at bekræfte FORMAT MEDIA.

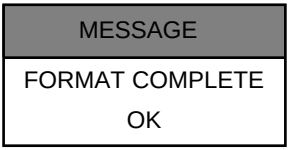
6 Vælg YES og tryk på Enter-knappen.
Markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.
- Efter at have valgt NO, skal De trykke på Enter.knappen for at kassere FORMAT MEDIA. Markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.







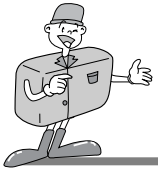
[arbejder]



[færdig]

Reference

- De skal formatere CF CARD i følgende tilfælde:
  - CF CARD er ikke initialiseret.
  - CF CARD kan ikke genkendes af kameraet.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■ **VIDEO MODE**

· De kan indstille Videoens outputsignal fra kameraet i NTSC eller PAL, afhængigt af udstyrstypen (skærm eller TV, osv.), hvortil det skal tilsluttes.

· Vælg det korrekte videooutput for det udstyr, der skal tilsluttes.

· Kameraets LCD-skærm vil automatisk slukke, når kameraet tilsluttes en ekstern skærm.

▶ Informationen på den eksterne skærm vil være præcist det samme som på LCD-skærmen. Der henvises til side 37~40.

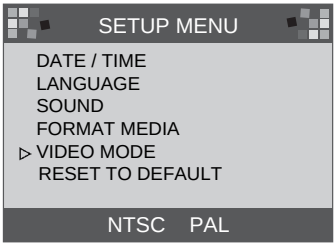
1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil vises på LCD-skærmen.

3 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge VIDEO MODE.

4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet VIDEO MODE.

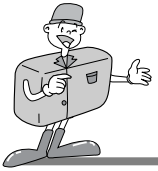
5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data (NTSC, PAL). Standardindstillingen er NTSC.



6 Tryk på Enter-knappen igen for at udføre ændringen og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.

Bemærk

· Videomode er kun tilgængelig i PLAY mode.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■ **RESET TO DEFAULT**

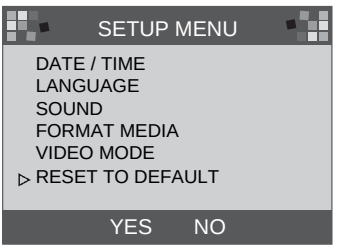
stiller alle kameraets indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne.

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til INSTALLATION mode og INSTALLATION menuen vil vises på LCD-skærmen.

3 Brug knappen til Menuvalg (▲/▼) for at vælge RESET TO DEFAULT.

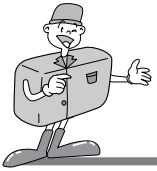
4 Tryk på Enter-knappen og markøren vil springe til datafeltet RESET TO DEFAULT



5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data (YES, NO).

- Efter at have valgt YES, skal De trykke på Enter-knappen igen for at udføre ændringen og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.
- Efter at have valgt NO, skal De trykke på Enter-knappen igen for at kassere RESET TO DEFAULT og markøren vil automatisk vende tilbage til INSTALLATION menuen.

ENHED	STANDARD
Opløsning	1280 × 960
Kvalitet	Superfin kvalitet
White Balance	Auto
Blitz	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0,0
Slide Show løbetid	2 sekunder
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

SLETTE mode

I SLETTE mode kan brugeren slette alle lagrede billeder på en gang eller en for en.

Bemærk

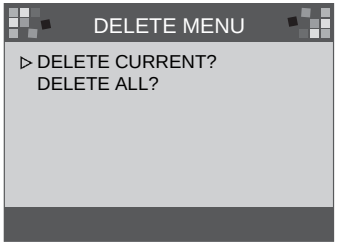
- For at slette billederne, der er lagret på kameraet (intern hukommelse), må De ikke indsætte CF CARD, da kameraet ikke vil være i stand til at læse de interne data med et CF CARD indsat.
- For at slette billederne, der er lagret på CF CARD, skal De sørge for, at kortet er indsat, før De sletter.

■SLET AKTUELLE

1 Tænd for kameraet.

2 Indstil kameraet til SLETTE mode og SLETTE menuen vil vises på LCD-skærmen.

3 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge SLET AKTUELLE?.

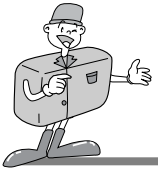


4 Ved at trykke på Enter-knappen vil det senest fotograferede billede vises.

5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge billede.

6 Ved at trykke på Enter-knappen vil billedet blive slettet.

7 Tryk på MENU knappen og markøren vil vende tilbage til SLETTE menuen.



INSTALLERING AF FUNKTION

Installering af funktionen vha. LCD-panelet

■SLET ALLE

1 Tænd for kameraet.

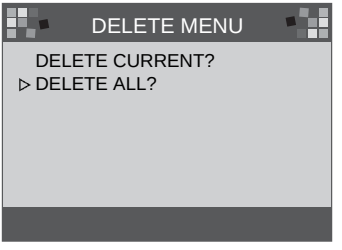
2 Indstil kameraet til SLETTE mode og SLETTE menuen vil vises på LCD-skærmen.

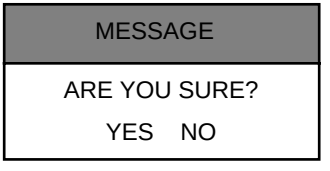
3 Brug knappen til Menuvalg(▲/▼) for at vælge DELETE ALL?.

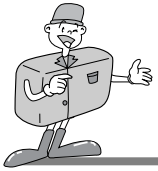
4 Tryk på Enter-knappen og følgende besked vil blive vist.

5 Brug knappen til Menuvalg for at vælge data (YES, NO)
- Efter at have valgt YES, tryk på Enter-knappen igen for at slette alt og den følgende meddelelse vil blive vist.
- Tag et billede ved at dreje indstillingsknappen til LAGRING mode.

6 Efter at have valgt NO, tryk på Enter-knappen igen og indstillingen vil blive kasseret. Markøren vil returnere til SLETTE menuen.







INSTALLERING AF FUNKTION

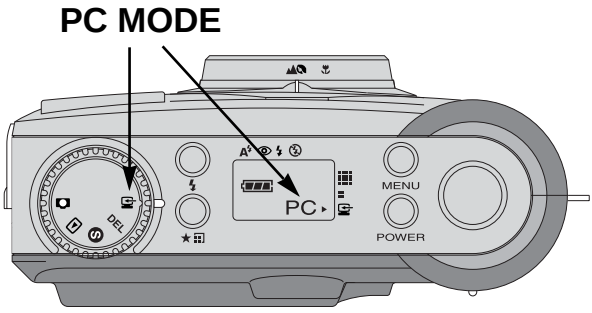
Installering af funktion ved at anvende LCD panelet

PC mode

· I denne mode kan billeder bliver overført til en PC via et USB-kabel.

· Der er ingen menuer forbundet med denne mode.

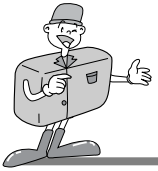
· Når De slutter kameraet til computeren, bør De sikre Dem at kameraet er i PC mode.



Bemærk

· Før tilslutning af kamera til computeren, vil De skulle gøre følgende i angiven orden.

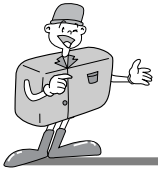
1. Drej Modeskiven til PC mode.
2. Tænd for kameraet.
3. Tilslut USB-kablet.



FØR DE KONTAKTER ET SERVICECENTER

Før De kontakter et servicecenter, kontrollér følgende

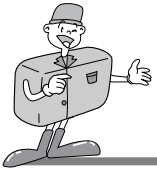
Symptomer	Årsager	Trin
Kameraet er ikke tændt	· Batterierne skal skiftes ud · AC Strømadapteren er ikke tilsluttet	· Skift batterierne ud med nye · Tilslut AC Strømadapteren
Kameraet er slukket under anvendelse	· Batterierne skal skiftes ud · Kameraet har slukket sig selv automatisk · Adapteren er ikke tilsluttet korrekt	· Skift batterierne ud med nye · Tænd for kameraet · Tilslut adapteren korrekt
Strømmen på batterierne forsvinder hurtigt	· Den eksterne temperatur er for lav · Kameraet anvender både gamle og nye batterier	· Behold batterierne ved den korrekte temperatur · Skift alle batterier ud med nye
Kameraet tager ikke billeder når der trykkes på Lukkerknappen	· Kameraet er ikke i LAGRING mode · Batterierne er svage · Kameraet er ikke blevet tændt · Hukommelseskortet er ikke blevet initialiseret	· Indstil kameraet til LAGRING mode · Skift batterierne ud med nye · Tænd kameraet · Initialisér
Fokus kan ikke justeres	· De har valgt en forkert fokusmode	· Hvis objektet er tættere end 0,8m, vælg makroindstilling og hvis objektet er længere væk end 0,8m, vælg normalindstilling
Blitzindstilling virker ikke	· Kameraets blitz virker ikke	· Annullér Blitz fra mode
Forkert dato/tid vises	· Forkert dato/tid vises eller er blevet gemt som basale cifre	· Vælg den korrekte dato i INSTALLATION mode
Skærmen er for lys	· Der er ekstrem belysning · LCD-panelet er for lyst	· Nulstil belysningskompensation · Indstil LCD BRIGHTNESS
Skærmen er ikke særligt skarp	· Linsebeskytteren er fedtet eller beskidt	· De bør rengøre linsebeskytteren



SPECIFIKATIONER

Billedsensor	1 / 3 , 2″ CCD med 1,3 Megapixel
Linse	f=5,5mm (35mm filmækvivalent: 42,5mm) F2,8 / F 8,0
Digitalzoom	LAGRING mode: 2X, PLAY mode: 2X, 4X
Søger	Ægte billede optisk søger
LCD-skærm	1 , 6″ farve TFT LCD
Fokusering	Pan fokusering
Fokuseringsområde	Normal: 0,8m ~ uendelig størrelse Makro: 0,4m ~ 0,8m
Lukker	Mekanisk og Elektronisk lukker
Lukkerhastighed	1/10 ~ 1/520 sek.
Belysning	Program AE / Belysningskompensation ± 1,8 EV (0,3 EV trin)
ISO Ækvivalent	100, 200 (Automatisk)
White Balance	Auto / Manual (Sol, Skygge, Fluorescerende, Tungsten)
Blitz	Auto blitz / Reduktion af Røde øjne / Dækkeblitz / Blitz fra
Blitzafstand	0,8m ~ 2,0m
Selvudløser	10 sek.
Hukommelse	· Intern hukommelse: 8MB blitzhukommelse · Ekstern hukommelse: Kompakt blitzkort (Type I)
Filformat	JPEG (DCF egnet), DPOF egnet
Billedopløsning	Stor: 1280 ×960 pixel, Lille: 640 x480 pixel
Hukommelseskapacitet (8 MB)	Stor: Superfin 16 ±1, Fin 24 ±1, Normal 48 ±2 Lille: Superfin 33 ±2, Fin 66 ±2, Normal 134 ±4
Billedafspilning	Enkelt billede / Minibilleder / Diasshow
Interface	Digital outputforbindelse: USB Videooutput: NTSC / PAL (bruger valgbar) DC strøminputforbindelse: 6.0V
Strømkilde	4 × AA alkaliske / Ni-MH batterier AC Adapter (valgfri)
Dimensioner (B x H x D)	106 × 71 × 47mm / 4,2 × 2,8 × 1,9 in
Vægt	190g / 6,7 oz (uden batterier)
Software	Kameradriver (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 eller nyere) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Specifikationer kan ændres uden varsel.



SOFTWAREMANUAL

Læs venligst brugsvejledningen grundigt inden kameraet anvendes

▶ Softwarebemærkninger

· Det medfølgende software er et Direkte Download Program og billedredigeringssoftware til Windows.

· Under ingen omstændigheder må hele eller dele af software eller brugsvejledningen reproduceres.

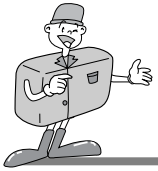
· Copyright til begge software er udelukkende i licens til brug af et kamera.

· I det usandsynlige tilfælde af en fabriksfejl, vil vi reparere eller udskifte Deres kamera. Vi kan derimod ikke på nogen måde holdes ansvarlige for skade forårsaget af ukorrekt anvendelse.

· Før De læser denne vejledning, bør De have en basal baggrundsviden om computere og O/S (operationssystemer).

※ Windows er et registreret Microsoft varemærke.

※ Macintosh, Mac er et registreret varemærke af Apple computer, USA.



SOFTWAREMANUAL

Systemkrav (2001 august)

▶ **Til Windows**

Computer: En personlig computer med en processor, der er mere avanceret end MMX Pentium 133 MHz.

Operativsystem: Windows 98/98SE/2000/ME

Hukommelse: Minimum 32 MB RAM

Andre: USB indgang, CD-ROM Drive

80 MB tilgængelig harddisk plads

16 bit farvedisplay adapter og kompatibel skærm,

et skrivebordsområde på 800 by 600 pixel

(24 bit farvedisplay adapter, ægte farvedisplay anbefales)

▶ **Til Macintosh**

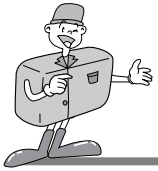
Computer: Power Mac G3 eller senere

Operativsystem: Mac OS 8.6 eller senere

Hukommelse: Minimum 32 MB RAM

Andre: USB indgang, CD-ROM Drive

64MB tilgængelig harddisk plads



INSTALLERING AF SOFTWARE

Installering af software

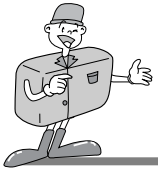
■ **Når De lægger CD-ROM driveren, leveret med dette kamera, i CD-ROM drevet, vil følgende ramme automatisk køre.**

· Kameradriver: Dette er driveren til at forbinde PC til kamera.
Til Windows: der henvises til side 55.
Til Macintosh: der henvises til side 80.
· MGI PhotoSuite III SE: Fotograferingsprogram. Der henvises til side 61.
· MGI PhotoVista: Dette program giver Dem mulighed for at lave spektakulære 360° panoramiske billeder på et øjeblik. Der henvises til side 74.

Internet link
http://www.samsungcamera.com : English
http://www.zoomin.co.kr : Korean

Reference

· Hvis rammen ikke vises, skal De starte [Windows Explorer] og vælge [D:\ camera.exe] i CD-ROM hovedmappe. D:\ er normalt standardnavn for CD-ROM drevet.



INSTALLERING AF SOFTWARE

Installering af kameradriver

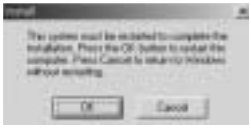
For at anvende dette kamera med en PC, installér først kameradriveren. Når dette er gjort , kan de billeder der er taget flyttes over til PC'en og kan redigeres med et PC Fotograferingsprogram.

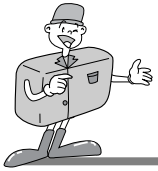
1 Tryk på ikonet Kameradriver i autostartboksen (side 54).
Et VELKOMMEN vindue vil blive vist.
Tryk på [Næste >] for at forberede Kameradriver installeringen.

2 Start Installering af Digimax 130 vinduet vil blive vist.
Tryk på [Næste >] for at starte installering.

3 En Installering komplet vindue vil bliv vist.
Tryk på [Afslut >] og installeringen vil være færdig.

4 For at aktivere kameradriveren, vil De skulle genstarte Deres computer. Installering vinduet vil blive vist for at indikere, at De skal genstarte computeren.
Tryk på [OK] for at genstarte computeren.
Tryk på [Annullér] og en autokørboks vil blive vist.





INSTALLERING AF SOFTWARE

Bemærk

- De skal sikre Dem at kameradriveren er installeret for De forbinder kameraet med PC'en via USB-kablet.
- Genstart computeren efter Kameradriver installering.
- Skulle computeren ikke finde Kameradriveren efter installering, installér venligst Kameradriveren ved brug af følgende trin.
  Find [start menu → setting → controller → system → device manager] og hvis der er det Andet udstyr, tryk på højre museknap over Andet udstyr.Vælg derefter Egenskaber og tryk på driver geninstallér. Udstyrsdriverens opdateringsprogram vil starte.

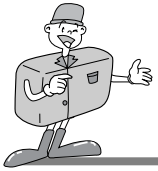
1. Udstyrsdriverens opdateringsprogram vil starte

2. Vælg søgemetode

3. Vælg søgested og tryk på [Bladre...]

4. For at vælge placering, find D:\(CD-ROM) → USB driver → English

- Hvis der opstår problemer efter driverinstallering, skal De først fjerne Kameradriveren og derefter geninstallere den.



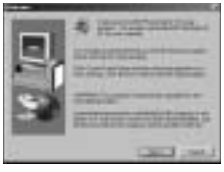
INSTALLERING AF SOFTWARE

Installering af MGI PhotoSuite lll SE

1 Tryk på MGI PhotoSuite III SE ikonet i autokør boksen.

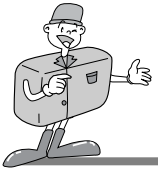
2 Vælg sprog.
Kinesisk (PRC), Kinesisk (Taiwan), Engelsk, Fransk (Standard), Tysk, Italiensk, Spansk.

3 Et Velkomstvindue vil blive vist.
Tryk på [Næste] for at gå videre til næste trin.



4 Vinduet Software licensaftale vil blive vist.
Hvis De er indforstået med dette, tryk på [Ja] og vinduet vil nu flytte til næste trin.
Hvis De er uenig i dette, tryk på [Annullér] og installationsprogrammet vil blive annulleret.

5 Vælg installationstype.
Komplet: programmet vil blive installeret med alle optioner.
Tilpasset: De kan vælge, hvad De ønsker at installere



INSTALLERING AF SOFTWARE

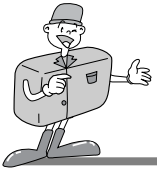
Installering af MGI PhotoSuite lll SE

6 Vinduet Start Filkopiering vil blive vist.
Tryk på [Næste>] for at starte installering.

7 Vinduet MGI Registrering vil blive vist inden installeringen er færdig.
Send: send Deres navn og e-mail adresse til MGI.
Registrér nu: gå til on-line registreringsvinduet.
Registrér senere: udskyd registrering.

8 Installering er færdig.

De bør genstarte Deres computer, når installering er færdig.



INSTALLERING AF SOFTWARE

Installering af MGI PhotoVista

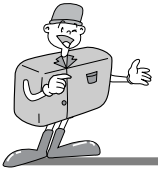
1 Tryk på MGI PhotoVista ikonet i autokør vinduet.

2 Vælg sprog.
Engelsk, tysk, japansk, fransk er tilgængelige.

3 Et Velkomstvindue vil blive vist.
Tryk på [Næste] for at gå til næste trin.

4 Vinduet Software licensaftale vil blive vist. Hvis De er indforstået, tryk på [Ja].
Dette vil bringe Dem til næste trin.
Hvis De er uenig, tryk på [Annullér] og installationsprogrammet vil blive annulleret.

5 Vælg en mappe hvor De ønsker PhotoVista installeret.
Standardmappen er C:\Programfiler\MGI\PhotoVista.
Hvis De ønsker at installere PhotoVista i en anden mappe, tryk på [Bladre...] og vælg en anden mappe.



INSTALLERING AF SOFTWARE

Installering af MGI PhotoVista

6 Vælg programmappen hvor MGI PhotoVista vil blive installeret.

7 Start filkopiering vinduet vil blive vist.
Tryk på [Næste>] for at starte installering.

8 Vinduet for On-line Registrerings vil blive vist.
Tryk på [Fortsæt..] for at fortsætte.
Vinduet On-line Registreringsværktøj vil vises.
Mærket * betyder, at feltet skal udfyldes.
Tryk på [Annullér] hvis De ikke ønsker at registrere.

9 Installering er færdig.
Tryk på [Afslut] for at afslutte installering.

SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

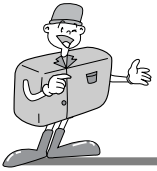
Dette software er udelukkende kompatibelt med Windows.

For at åbne MGI PhotoSuite III SE, tryk på [start →programmer →MGI PhotoSuite lll SE →MGI PhotoSuite lll SE] og MGI PhotoSuite III SE vil åbnes.

MGI PhotoSuite lll SE

▶ En introduktion til Velkomstskærmen

	Hent Hent billeder.
	Forbered En række billedredigeringsaktiviteter kan udføres i denne modul.
	Udarbejd Brug Deres billeder på sjove, kreative og interessante måder.
	Organisér Organisér Deres fotografier og andre mediefiler i album.
	Del Gem Deres resultater for at vise andre dem.
	Print Print kopier af billeder og projekter

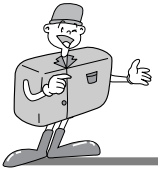


SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Introduktion til navigationslinje

Back	**Tilbage** tilbage til foregående trin.
Home	**Hjem** tilbage til Velkomstskærmen.
Help	**Hjælp** Vis hjælpevinduet.
Get	**Hent** Hent billeder.
Prepare	**Forbered** En række billedredigeringsaktiviteter kan udføres i denne modul.
Compose	**Udarbejd** Brug Deres billeder på sjove og interessante måder.
Organize	**Organisér** Organisér Deres fotografier og andre mediefiler i album.
Share	**Del** Gem Deres resultater for at vise andre dem.
Print	**Pint** Print kopier af billeder og projekter.
Browse	**Bladr** Bladr på hjemmesiden.



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

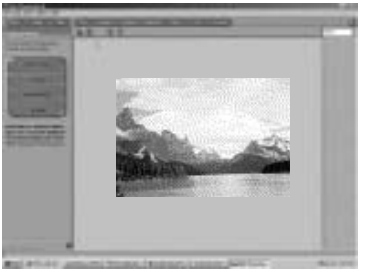
HENT : Hent billeder

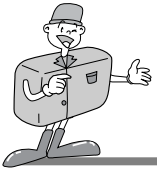
▶ For at hente billeder fra computeren

1 For at hente billeder, tryk på den store [Hent] knap på Velkomstskærmen eller [Hent] knappen på navigationslinjen.
Tryk på [Computer] i listen af muligheder vist i aktivitetspanelet.

2 Vælgeren Åbn fil vises.
Vælg nu billedfilen og tryk på [Åbn].

3 Velkomstskærmen vil gå videre til det næste arbejdstrin med det valgte billede vist.





SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Når De har hentet billeder fra det digitale kamera.

Bemærk

· Når De forbinder en PC med kameraet, anvend følgende sekvens:

1. Drej modeskiven til PC mode.
2. Tænd for kameraet.
3. Tilslut USB-kablet.

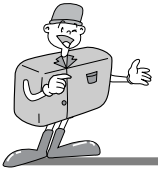
※ Der henvises til side 49 for mere information omkring tilslutning af kablet.

1 For at hente billeder, tryk på den store[Hent] knap på Velkomstskærmen eller på [Hent] knappen på navigationslinjen.

2 Tryk på [Computer] fra listen af muligheder vist på aktivitetspanelet.

Vælgeren Åbn fil vises.

Tryk på [Se i:] for at vælge Aftagelig Disk(:) og tryk på [Åbn] for at få vist vinduet åbn fil.

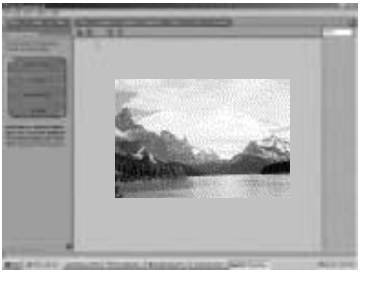


SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

3 Vælg [Digitalkamera(:)] og vælg mappe.
Vælg billede og tryk på [Åbn].

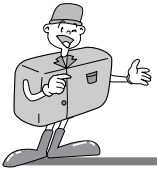
4 Velkomstskærmen vil gå videre til næste arbejdstrin med det valgte billede vist.



Reference

Når De anvender Digimax 130, er udelukkende [Computer] og [Album] fra listen over muligheder tilgængelige. De vil have mulighed for at hente billeder fra digitalkameraet.

[Kun Computer og Album]



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

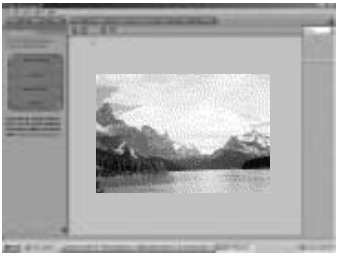
MGI PhotoSuite lll SE

▶ At hente billeder fra et Album.

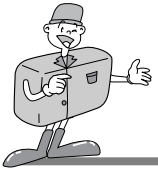
1 For at hente billeder, tryk på den store [Hent] knap på Velkomstskærmen eller [Hent] knappen på navigationslinjen.
Tryk på [Album] fra listen af muligheder vist i aktivitetspanelet.

2 Efter at have valgt Album på ① Vælg et fotoalbum, tryk på et billede i albummet og tryk [Åbn].

3 Velkomstskærmen vil ændres til det næste arbejdstrin med det valgte billede vist.



※ Der henvises til side 71 for mere information omkring at skabe et Album.



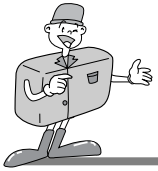
MGI PhotoSuite lll SE

FORBERED

Når billedet er indlæst, vil trinnet automatisk fortsætte til Forbered.

■Menuen for [FORBERED] trinet.

- **Rotér & Beskær**
  De kan rotere, vende eller beskære billeder sammen med en vært af andre.
- **Opfrisk**
  Fjern røde øjne, Fjern Ridser osv. er tilgængelige i denne menu.
- **Specielle effekter**
  En række specielle effekter kan anvendes.
- **Syning**
  Saml en serie af billeder sammen for at skabe en fejende panoramisk effekt.



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

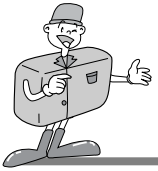
UDFØR

Tilføj Tekst, Sammensæt Billeder, osv.. er tilgængelige i dette trin.

■Menuen for [UDFØR] trinene

- **Collage :** En collage består af adskillige fotografier eller sektioner af fotografier arrangeret på en almindelig baggrund.
- **Billedlayout :** Billedlayoutaktivitet indeholder mange collage-og layoutoptioner.
- **Kort & Etiket :** Brug Deres billeder til at skabe ting, såsom Gavekort, Lykønskningskort, Invitationer, Postkort og Sportskort.
- **Kalendere :** Anvend Deres billeder til at skabe forskellige kalendere (månedlige, kvartalsvis, sæsonvis, årlige).
- **Samlinger :** Billeder kan ligeledes anvendes til at skabe forskellige genstande til forretningsbrug.

Tilføj rammer og kanteffekter på Deres billeder med de prædefinerede skabeloner.



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

ORGANISER

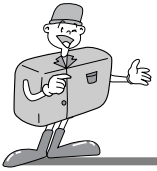
Organisér Deres billeder og andre mediefiler i album.

■Menuen for [ORGANISER] trin

① Vælg et fotoalbum, der ønskes vist eller redigeret
Vælg Album : For at skabe et Album, tryk på [Organiser] i Velkomstskærmen eller navigationslinjen.
Album.. : Åbn Hovedalbum.

②Vælg et foto og vælg en af nedenstående handlinger.
Åbn: Åbn det valgte billede.
Slet: Slet det valgte billede.
Egenskaber, : vis billedinformation.

③ Vælg en handling til at ordne Deres album.
Tilføj: Tryk på [Tilføj] for at tilføje et billede til et Album.
Sortér: Tryk på [Sortér] for at sortere gemte billeder.
Søg: Tryk på [Søg] for at søge efter gemte billeder.
Nulstil: Tryk på [Nulstil] for at nulstille.
Opdatér: Tryk på [Opdatér] for at opdatere billeder.
Skab Diasshow..: Tryk [Skab Diasshow for at skabe et Diasshow.]
Start altid på denne side: Hvis De vælger denne mulighed, vil programmet starte i [Organisér].



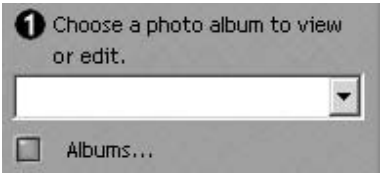
SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ At skabe et Album

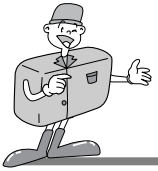
1 For at skabe et Album, tryk på den store Organisér knap på Velkomstskærmen eller på Organisér knappen på navigationslinjen.

2 Tryk på [Album..] i ① Vælg et fotoalbum, der ønskes vist eller redigeret.



3 Vinduet for Hovedalbum vil blive vist, tryk på [Ny..].

4 Sæt et nyt Albumnavn i vinduet Nyt Album og tryk på [OK]. Et nyt album vil nu blive lavet.



MGI PhotoSuite lll SE

DEL

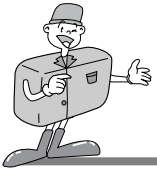
▶ Gemme billeder

1 Gemme eller dele billeder.

■**Menuen for [DEL] trin**

- **Gem**
  For at gemme den aktive fil i overensstemmelse med dens nuværende navn og sti.
- **Gem som**
  For at tildele et nyt navn eller sti til filen.
- **Send E-mail**
  e-maile billeder.
- **Send til Kodak PhotoNet Online**
  Sende billeder til Kodak PhotoNet.
- **Del Deres Billeder Hos GatherRoom.com**
  Sende billeder til GatherRoom.com og dele billeder.
- **Diasshow**
  Se billeder som et diasshow.

2 Tryk på [GEM] og vinduet Gem Projekt vil blive vist.
Indsæt filnavn og tryk på [Gem(S)] for at gemme et billede.



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoSuite lll SE

PRINT

▶ Printe billeder

1 De kan printe billeder.

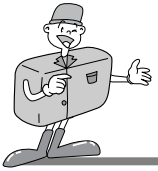
■ Menuen for [PRINT] trin

- **Print**
  Printe billeder.
- **Udskriv flere**
  Print flere kopier af et billede eller projekt eller en kopi af hvert billede i albummet, i henhold til en prædefineret skabelon.

2 Vælg en printer, vælg en orientering, vælg printstørrelse, vælg antal kopier. De kan nu udskrive billederne.

Reference

For mere information, henvises til Hjælpefilen i [Hjælp →MGI PhotoSuite lll hjælp].

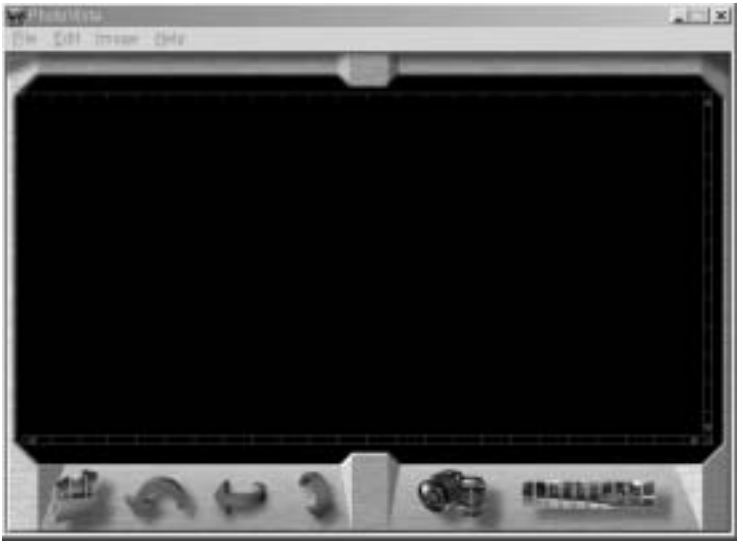


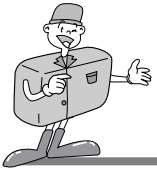
SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista

MGI PhotoVista er et let anvendeligt program, der giver Dem mulighed for at skabe spektakulære 360˚panoramiske billeder på et øjeblik.

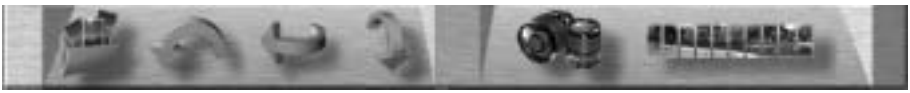
Softwaret er udelukkende kompatibelt med Windows.
For at åbne MGI Photovista, tryk på [startknappen → programmer → MGI Photovista → MGI Photovista] og det vil åbnes.





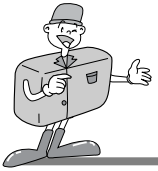
SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista



▶ Introduktion

	Åbn billedkilden Indlæs den første billedkilde fra panoramaet
	Rotér billeder Rotér alle valgte billeder imod uret
	Vend billede horisontalt Vender det valgte billede horisontalt
	Vend billede vertikalt Vender det valgte billede vertikalt
	Vælg linse Vælg linse for effekt
	Sy Panorama Skab en panoramisk effekt



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista

▶ Åbne en billedkilde og skabe panoramisk effekter.

1 Tryk på [Åbn billedkilde] i menulinjen for at vælge det første billede i sekvensen.
En dialogboks vil blive vist.

KNAP	BESKRIVELSE
Tilføj	Tilføj billede til kildefil
Tilføj alle	Tilføj alle billeder til kildefil
Fjern	Fjern billede fra kildefil
Fjern alle	Fjern alle billeder fra kildefil
Sortér	Billeder sorteres efter filnavn
Omvendt	Billeder sorteres efter filnavn i omvendt rækkefølge

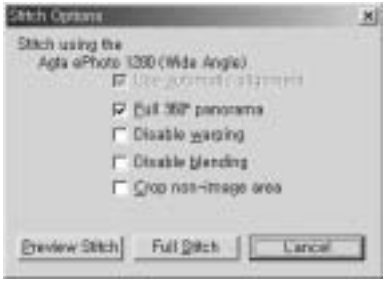
SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista

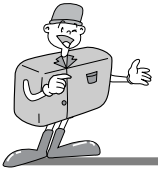
2 Filnavnene vises i vinduet Vælg Linse.
Tryk på [Vælg linse] for at vælge linse.

3 Når De trykker på [Sy Panorama], vil Optionsvinduet vises.

· Når De checker Fuld 360° panorama.



4 360° panoramisk billede vises



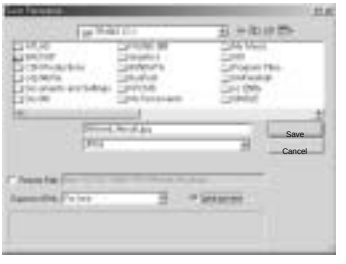
SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista

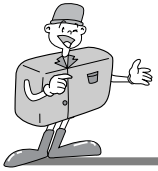
▶ Gem billeder

1 Tryk på [Fil] i menuen Syet_Resultat for at gemme et panoramisk billede.

2 For at gemme et panoramisk billede som JPG- eller BMP filformat, tryk på [Gem som..].



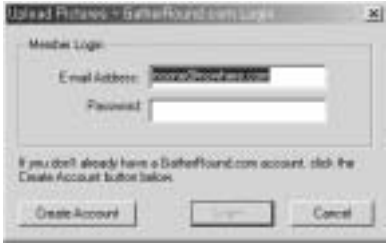
3 Tryk på [Udgiv Panorama] for at sende billede til en angiven server for at dele billeder med andre.



SÅLEDES ANVENDER DE REDIGERINGSSOFTWARET

MGI PhotoVista

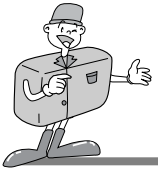
4 Tryk på [Upload Billeder] og billeder sendes til to www.GatherRound.com



5 Tryk på [Udskriv panorama] for at udskrive.

Reference

For mere information, henvises der til Hjælpefilen [Hjælp →Quick Start Tutorial].



INSTALLERING AF KAMERADRIVER TIL MAC

Installering af kameradriver til Mac

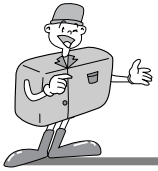
1 Indsæt CD-ROM.
Click SAMSUNG USB Driver installer that is in
Tryk på SAMSUNG USB Driver installering, der findes i
Digimax 130 mappen og Kameradriver installering til Mac
vil starte.

2 Vælg installationssted og tryk på [Installér].

3 Tryk på [Annuller] og installeringen vil blive annulleret.
Tryk på [Fortsæt] og installeringen vil fortsætte.

4 Installeringen var en succes.
Tryk på [Fortsæt] for yderligere installering.
Tryk på [Genstart] for at genstarte computeren.

5 Efter genopstart af Deres computer, vil der automatisk oprettes en ny mappe på skrivebordet, når De slutter kameraet til Mac.



INSTALLERING AF KAMERADRIVER TIL MAC

Bemærk

- De bør genstarte Deres computer efter installering.
- Fjern ikke USB-kablet og sluk ikke for strømmen under downloading af billede eller åbning af billedfil. Dette kan få systemet til at lukke ned.
- Det er ikke muligt af overføre billede fra Mac til kamera og slette billede, der er i Aftagelig Disk.

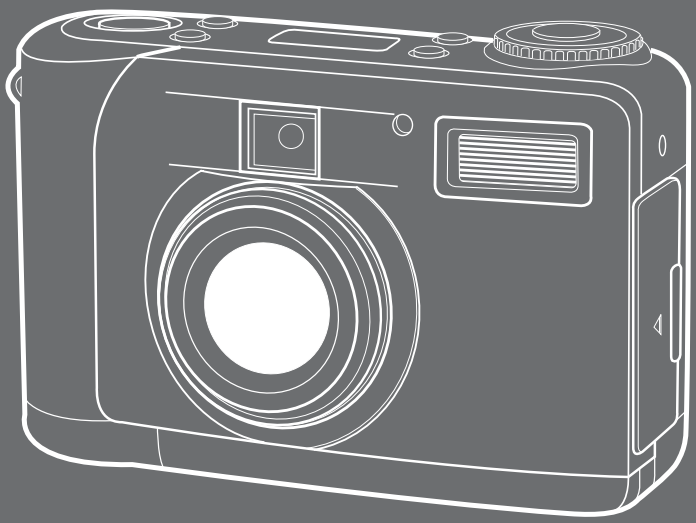
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Tack för att du valde en Samsung kamera. Denna manual kommer att visa dig hur du använder din Digimax 130 – hur du tar bilder, hur du laddar ner bilder och hur du använder programmet MGI PhotoSuite. Läs denna manual noga innan du börjar använda din nya kamera!



SVENSKA

SPECIELLA EGENSKAPER

Tack för att du valde en Samsung digitalkamera.
Denna digitalkamera har följande egenskaper.

- ▶ Hög upplösning – 1,3 megapixel
- ▶ 2x digital zoom
- ▶ USB-anslutning
- ▶ 1,6" TFT LCD-monitor
- ▶ 8MB internminne och kompatibel med CompactFlash™ minneskort

FCC-varning

- Denna kamera har testats enligt gränsvärdena för klass B digital utrustning under punkt 15 i FCC-reglementet. Dessa gränsvärden är avsedda att erbjuda skydd mot skadlig interferens i kommersiella installationer.
  Denna utrustning genererar, absorberar och kan avge radiofrekvent energi.
  Om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den generera skadliga störningar på radiokommunikation.
  Det finns emellertid ingen garanti att störningar inte kan avges i vissa situationer.
  Om, vid användning av denna kamera, det skulle uppkomma störningar prova ett eller flera av följande alternativ.
  - ■ Ändra placering eller riktning på eventuell antenn.
  - ■ Öka avståndet mellan kameran och den störda utrustningen.
  - ■ Använd ett annat nätuttag på större avstånd från den störda utrustningen.
  - ■ Kontakta din Samsung-försäljare eller en Radio/TV-tekniker.
- Denna utrustning uppfyller del 15 av FCC-reglemetnet.

INNEHÅLL

Innehåll

■Kontrollera att dessa delar medföljer i leveransen innan du börjar använda din kamera.

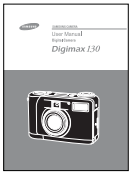
Digitalkamera

4 AA Alkaline -batterier

Fodral

Mjukvara, CD-rom med drivrutiner

Användarmanual



Garantisedel

Videokabel

USB-kabel

Kamerarem

Tillbehör (Tillval)

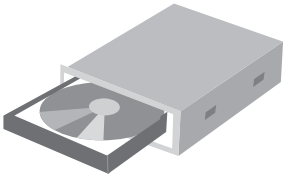
Nätadapter

CompactFlash™ minneskort (CF CARD)

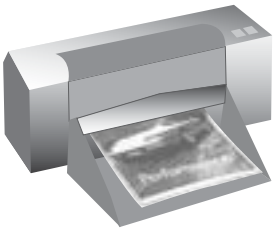
SVENSKA

DENNA DIGITALKAMERA KAN ANVÄNDAS TILL

Visning av bilder på en TV



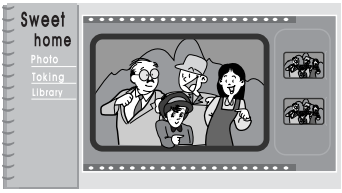
Lagra bilder på en CD-skiva



Skriva ut bilder

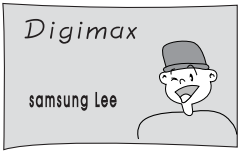
Redigera bilder
på en PC

DENNA DIGITALKAMERA KAN ANVÄNDAS TILL



Skapa ett digitalt fotoalbum

Infoga bilder direkt i ett digitalt dokument



Ta ett självporträtt och använda detta för att göra personliga visitkort

Du kan till och med göra ditt eget omslagspapper för presenter av dina digitala bilder

SVENSKA

INNEHÅLL

Börja här

- Lär känna din kamera 7
- Säkerhetsanvisningar 8
- Funktioner och dess placering 10
  - ■ Sökare 12
  - ■ LCD-display 13
  - ■ LCD-meny 14
- Gör kameran klar för att användas 15
  - ■ Ansluta till nätspänning 15
    - · Använda batterierna 15
    - · Använda nätadaptern 16
  - ■ Sätta in CF CARD 17
  - ■ Ta ut CF CARD 17
  - ■ Använda CF CARD 18
  - ■ Sätta tid och datum 20
  - ■ Fästa kameraremmen 21

De första stegen

- Kamerans arbetssätt 22
  - ■ Låt oss ta en bild! 22
  - ■ Funktioner 24
  - ■ Digital zoom 26
  - ■ Kamerans olika driftslägen 28
    - ·Inspelningsläge 28
    - ·Uppspelningsläge 28
    - ·Inställningsläge 29
    - ·Raderingsläge 29
    - ·PC-läge 29
  - ■ Meddelanden på LED (lysdioder) 29
- Inställning av funktioner 30
  - ■ Inställning av funktioner från LCD-displayen ... 30
    - · Inställning av blixtläge 30
    - · Inställning av bildkvalitet och upplösning 31
    - · Inställning av självutlösaren 32
    - · Kontrollera batterierna 32

Avancerat

- Ställa in funktionen 33
  - ■ Ställa in funktionen med LCD-monitorn 33
    - · Inspelningsläge 33
    - · Uppspelningsläge 37
    - · Inställningsläge 41
    - · Raderingsläge 47
    - · PC-läge 49
- Innan du kontaktar servicecentret 50
- Specifikationer 51

Program

- Manual till programmen 52
  - ■ Läs användarmanualen noga innan du använder kameran 52
  - ■ Systemkrav 53
- Installation av programmen 54
  - ■ Installation av programmen 54
  - ■ Installation av kamerans drivrutiner 55
  - ■ Installera MGI PhotoSuite III SE 57
  - ■ Installera MGI PhotoVista 59
- Använda redigeringsprogrammet 61
  - ■ MGI PhotoSuite III SE 61
  - ■ MGI PhotoVista 74
- Installera kamerans drivrutin på en Mac 80

LÄR KÄNNA DIN KAMERA

- Innan du börjar använda denna kamera, läs noggrant igenom denna manual.
- Förvara manualen på ett säkert ställe.

Symbolernas betydelse

Denna manual innehåller instruktioner om hur kameran används på ett säkert och korrekt sätt. Detta hjälper dig att förebygga fara och skada på andra personer.

Varning

Denna varning beskriver vad som händer om man ignorerar eller inte förstår instruktionerna.

Observera

Detta förklarar hur kameran ska användas, läs detta noga.

Referens

Detta ska ge ytterligare råd om hur man använder kameran

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ VARNING

■Modifiera inte denna kamera på något sätt. Detta kan resultera i brand, elektrisk stöt eller allvarlig skada på dig eller din kamera. Underhåll och reparationer ska utföras av din kamerahandlare eller av Samsung Camera Service Center.

■Använd inte blixten på nära avstånd från djur eller människor.
Att rikta blixten på nära håll mot ett öga kan orsaka ögonskador.
Fotografera inte barn med blixt på mindre avstånd än 1 meter.

■ Rikta inte linsen mot mycket starka ljuskällor vid fotografering.
Detta kan resultera i bestående skador på din kamera eller ögonskador.

■Använd inte denna produkt i närheten av brännbara eller explosiva gaser, eftersom detta kan innebära explosionsrisk.

■Av säkerhetsskäl ska denna produkt förvaras utom räckhåll för barn och djur för att förhindra olyckor, exempelvis:

· Sväljning av batterier eller små kameratillbehör.
Vid en olyckshändelse – kontakta omedelbart en läkare!

· Det finns risk för bestående ögonskada om blixten används på mindre avstånd än en meter från en persons ögon.

· Det är möjligt att kamerans rörliga delar kan orsaka skador.

■ Om någon vätska tränger in i kameran – använd den inte. Stäng av kameran och koppla ifrån strömkällan (batterier eller nätadapter).
Du måste kontakta din kamerahandlare eller Samsung Camera Service Center.
Fortsätt inte att använda kameran, då detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

■Stäng av kameran omedelbart och koppla sedan ifrån strömkällan (batterier eller nätadapter).
Kontakta sedan din kamerahandlare eller Samsung Camera Service Center.
Fortsätt inte att använda kameran, då detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

■ Stoppa inte in metalliska eller brännbara främmande föremål i kameran, exempelvis i facket för CF CARD eller batterifacket. Detta kan orsaka brand eller elektrisk stöt.

■ Använd inte kameran med blöta händer.
Detta kan orsaka elektrisk stöt.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

OBSERVERA

■ Lämna inte kameran på platser med extremt hög temperatur, exempelvis stängda fordon, direkt solljus eller andra platser med extremt stora temperaturvariationer.
Om kameran utsätts för extrema temperaturer kan detta påverka kamerans interna komponenter och kan orsaka brand.

■ Täck inte över kameran eller nätadaptern när dessa är i bruk.
Detta kan orsaka en temperaturhöjning som kan skada kameran eller orsaka brand.

■ Använd alltid kameran och dess tillbehör i väl ventilerade utrymmen.
Läckage, överhettning eller trasiga batterier kan orsaka skada eller brand.
Kortslut inte batterierna eller värm upp dem. Kassera dem inte genom att bränna upp dem.
Använd inte nya batterier ihop med gamla. Blanda inte batterier av olika fabrikat.
Kontrollera att batterierna är placerade med korrekt polaritet (+/-) i batterifacket.

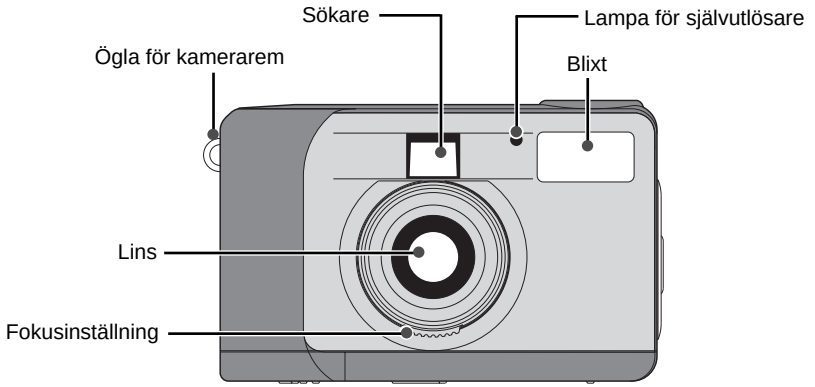
■ Om kameran inte används under en längre period, koppla alltid bort strömkällan (batterier eller nätadapter) av säkerhetsskäl.
Läckande batterier kan orsaka brand och utsläpp av miljöfarliga ämnen.

■ Om damm samlas inne i kameran under en lång period, kan detta i extrema situationer orsaka brand. Rengör kameran före användning under perioder med hög luftfuktighet.
Kontakta din kamerahandlare eller Samsung Camera Service Center för information om kostnaderna för rengöring av din kamera.

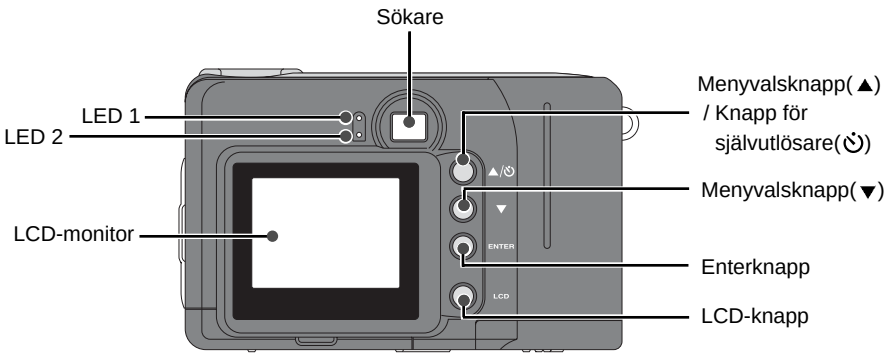
■ Flytta inte kameran när den är påslagen om du använder nätadaptern.
Stäng alltid av kameran innan du drar ut nätadaptern ur vägguttaget.
Kontrollera sedan att alla andra anslutningssladdar till annan utrustning är urkopplade innan du flyttar kameran, annars kan du orsaka skada på kablarna, orsaka en brand eller elektrisk stöt.

KAMERANS DELAR

Kamerans exteriör (Framsida)

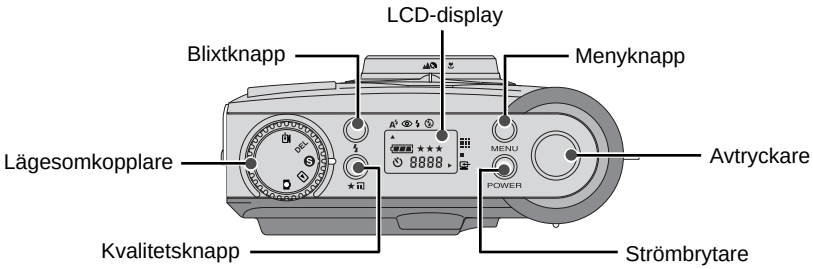


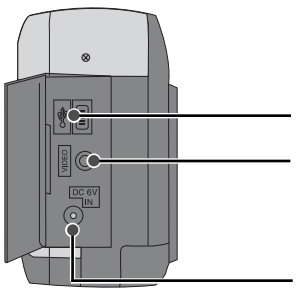
Kamerans exteriör (Baksida)

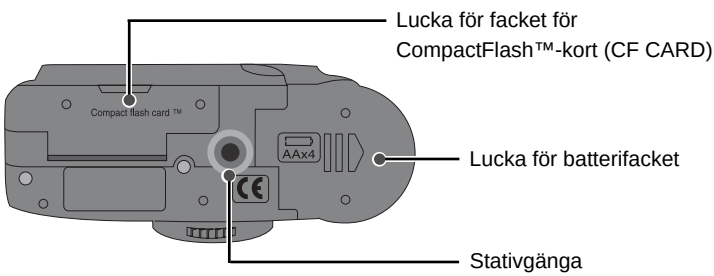


KAMERANS DELAR

Kamerans exteriör (Topp/Sida/Botten)



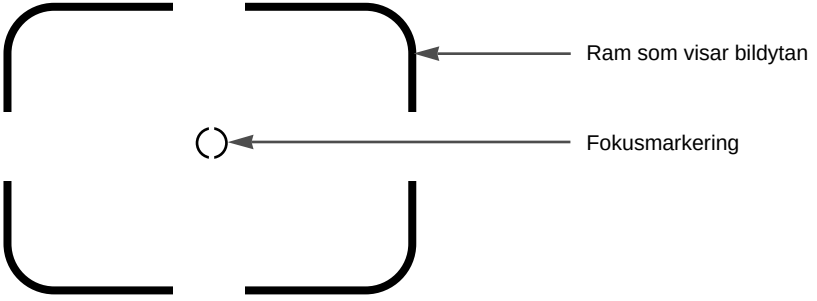




SVENSKA

KAMERANS DELAR

Sökare



Referens

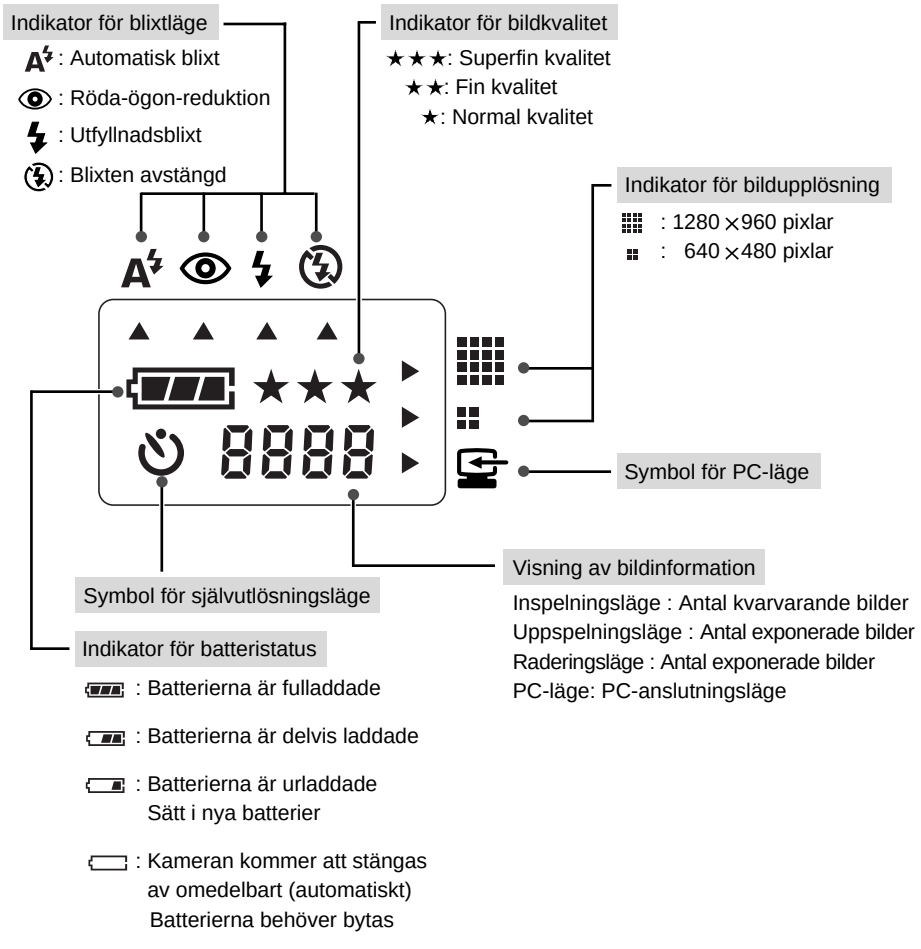
- Vertikal och horisontell fotografering sker på samma sätt.
- Undvik att störa linsen eller blixten när du fotograferar.
  En bild kan spolieras av att ett finger, hår eller kameraremmen är framför linsen eller blixten.

Observera

Använd LCD-monitorn vid fotografering i Makroläge (0,4~0,8m).
Eftersom det kan vara skillnader mellan vad man ser i sökaren och den resulterande bilden vid fotografering på kortare avstånd är 1,5 meter, rekommenderar vi att du använder LCD-monitorn för att komponera bilden.

KAMERANS DELAR

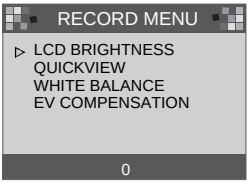
LCD-display



KAMERANS DELAR

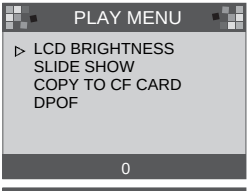
LCD-meny

Funktionsmenyn visas på LCD-monitorn.



[RECORD Meny]

LCD BRIGHTNESS : Ändra LCD-monitorns ljusstyrka
QUICKVIEW: Se den exponerade bilden direkt
WHITE BALANCE : Ändra vitbalansen
EV COMPENSATION : Ändra EV COMPENSATION

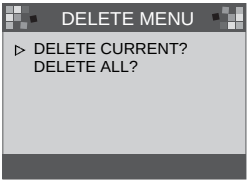


[PLAY Meny]

LCD BRIGHTNESS : Ändra LCD-monitorns ljusstyrka
SLIDE SHOW : Kontinuerlig visning av alla exponerade bilder
COPY TO CF CARD : Kopierar bilder i internminnet till CF CARD
DPOF : Skriver ut den exponerade bilden

[SETUP Meny]

DATE / TIME : Inställning av tid och datum
LANGUAGE : Inställning av språk
SOUND : Inställning av summerns varningsljud
FORMAT MEDIA : Formatering av CF CARD
VIDEO MODE : Visa de exponerade bilderna på en extern monitor
RESET TO DEFAULT : Alla gjorda inställningar återgår till fabriksinställningarna.



[DELETE Meny]

DELETE CURRENT? : Raderar den bild som visas just nu.
DELETE ALL? : Radera alla bilder

Referens

· Det finns ingen meny i PC-läget.

GÖR KAMERAN REDO

Strömanslutning

Det finns två sätt att strömförsörja kameran.
Ett är att använda batterier (AA Alkaline), det andra är att använda en nätadapter (DC 6V / 2,5A).

■Batteridrift

1 Öppna batterifacket genom att föra locket i pilens riktning.

2 Stoppa i batterierna. Observera polariteten (+ / -).

3 Stäng batteriluckan genom att trycka in den tills du hör ett klick.

SVENSKA

Observera

▶Viktig information om hur man använder batterier

Ta ur batterierna ur kameran om den inte används under en längre period.
Batterier laddas ur med tiden och kan också läcka om de sitter kvar i kameran.
Använd inte manganbatterier, då de inte lämnar tillräcklig effekt.
Vid låga temperaturer (under 0°C) varar batterierna kortare tid än normalt.
Batterierna återhämtar sig vid normala temperaturer.
Använd inte gamla och nya batterier tillsammans, eller batterier av olika typ.
Vid lång användning kan kamerahuset bli varmt.
Detta är helt normalt.
Om du ämna använda kameran under en lång period, rekommenderar vi att du använder en nätadapter.

GÖR KAMERAN REDO

■Användning av nätadapter

· Om du har tillgång till ett nätuttag, kan du använda kameran under en längre period genom att använda en nätadapter.
Om du ansluter kameran till en dator, är det bättre att använda en nätadapter än kamerans batterier, då detta ger längre driftstid.

· Anslut nätadaptern till kontakten (DC 6V IN) på kameran.
Försäkra dig om att du använder en nätadapter som är anpassad till kameran.

· Garantin kan påverkas om du ansluter fel sorts adapter.

⚠ VARNING

· Stäng alltid av kameran med strömbrytaren innan du drar ur nätadaptern ur vägguttaget.
· Se till att hålla kamerans metalldelar på avstånd från andra metalliska förmål för att förhindra allvarliga fel.

■Automatisk avstängning i alla driftslägen

· Kameran stängs av automatiskt om den inte används under en viss tid.

Läge	Automatisk avstängning
Inspelningsläge	3 minuter
Uppspelningsläge	3 minuter (förutom SLIDE SHOW)
Inställningsläge	3 minuter
Raderingsläge	3 minuter
PC-läge	X

GÖR KAMERAN REDO

Sätt i CF CARD

■ **Om din kamera inte har minne kvar för att lagra dina bilder, sätt i ett CF CARD.**

1 Öppna luckan för CF CARD genom att föra den i pilens riktning.

2 Sätt i kortet i pilens riktning.
Framsidan på CF CARD (med röd pil) och framsidan på kameran ska vara riktade åt samma håll när du sätter i kortet.

3 För att stänga luckan för CF CARD, tryck luckan i motsatt riktning mot pilen tills du hör ett klick.

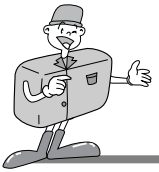
SVENSKA

Ta ut CF CARD

1 Stäng av kameran med strömbrytaren.

2 Tryck handtaget för korturtagning(①) nedåt.

3 Ta bort CF CARD som visas av bilden.



GÖR KAMERAN REDO

Referens

Med 8MB internminne, är specifikationerna/kapaciteten för antalet exponerade bilder följande. Detta baseras på vårt företags standardvärden.

Bildupplösning	Kvalitet på de exponerade bilderna	Filformat	Antal bilder
L (1280×960 pixlar)	Superfin kvalitet	.JPG	16 ±1
	Fin kvalitet	.JPG	24 ±1
	Normal kvalitet	.JPG	48 ±2
S (640×480 pixlar)	Superfin kvalitet	.JPG	33±2
	Fin kvalitet	.JPG	66±2
	Normal kvalitet	.JPG	134 ±4

※Antalet exponerbara bilder kan variera beroende på bildernas innehåll.

Instruktioner för användning av CF CARD

■Att använda ett nytt CF CARD första gången

- Innan CF CARD används måste det initieras.
- Initieringen förbereder CF CARD för datalagring.
- För ytterligare detaljer, se sidan 44 (FORMAT MEDIA).

Observera

- Efter lång tids användning kan ett CF CARD försämras och dess prestanda kan försvagas. Om detta händer är det bäst att ersätta det med ett nytt CF CARD. Om detta skulle hända måste du köpa ett nytt CF CARD.
- Stäng alltid av kameran vid byte av CF CARD.

GÖR KAMERAN REDO

■Bevara CF CARD:s data

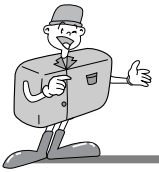
· Om något av följande inträffar, kan den inspelade datan på kortet bli förstörd.
  – När CF CARD används på felaktigt sätt.
  – Om du stänger av kameran under initiering, läsning eller samtidigt som du tar ut CF CARD.
· Det är alltid bäst att kopiera viktiga data till ett annat media för back-up, exempelvis hårddisk, diskett etc.
· Samsung är inte ansvariga för förlorade data.

Observera

Viktig information om användningen av CF CARD

· När det sitter ett CF CARD i kameran, använder den endast detta för lagring av bilder. Så, i inspelningsläget lagras alla bilderna på CF CARD och i uppspelningsläget kan du bara se de bilder som är lagrade på CF CARD.
· Om du stänger av kameran när den läser, initierar eller spelar upp från CF CARD kan informationen på detta förstöras.
· CF CARD är en elektronisk produkt med hög precision.
Böj inte kortet, tappa det inte och sätt inte tunga föremål på det.
· Lagra inte CF CARD på ställen med starka elektroniska eller magnetiska fält, exempelvis nära en TV eller högtalare.
· Använd inte kortet på platser med extrema temperaturvariationer.
· CF CARD får inte komma i kontakt med smuts.
Om detta skulle ske, torka bort smutsen med ett mjukt tygstycke.
· Stoppa kortet i sitt fodral när det inte används.
· Vid lång användning kanske du märker att CF CARD kan bli varmt.
Detta är fullt normalt.

※ CompactFlash™ card, CF CARD är ett registrerat varumärke som tillhör Sandisk.



GÖR KAMERAN REDO

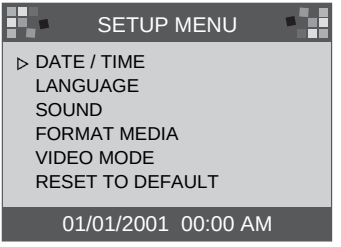
Ställa in tid och datum

■ **Du kan registrera tid och datum tillsammans med bilddata på minneskortet när du tar en bild.**
Ställ in tid och datum när du använder kameran första gången eller när batterierna varit urtagna ur kameran längre än 60 sekunder.

1 Sätt på kameran med strömbrytaren.

2 Koppla om till inställningsläge. Inställningsmenyn visas.

3 Välj DATE/TIME genom att trycka på menyvalsknappen (▲/▼).



4 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet. Det första objektet (Månad) markeras.

5 Tryck på enterknappen för att fortsätta till nästa objekt.

6 Använd menyvalsknapparna(▲/▼) för att ändra värdena.

7 Upprepa 5,6 för att ändra datum eller tid.

8 När du valt/ändrat det sista objektet, tryck på enterknappen för att återgå till inställningsmenyn.

GÖR KAMERAN REDO

Referens

· Datum visas enligt nedan

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Månad		Dag		År	Timme		Minut	AM (PM)

· Inställningsområdet för tid/datum är 2001-2099.
(Det är förprogrammerat för skottår)
· Fabriksinställningen är [01/01/2001 00:00 AM].
· Om kameran varit utan batterier i mer än en minut, måste du kontrollera tid och

SVENSKA

Montera kameraremmen

För att förhindra oavsiktliga skador på kameran, använd alltid remmen.

■Montera remmen enligt bilderna nedan

1

2

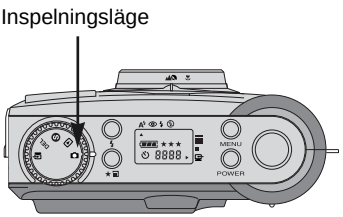
KAMERANS DRIFTSLÄGEN

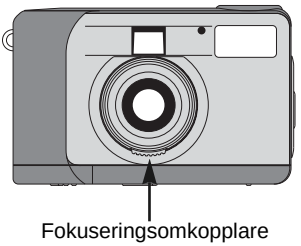
Låt oss nu ta en bild

■Om internminnet är fullt, sätt i ett CF CARD.

1 Sätt på strömmen
- Ett pip hörs alltid när du sätter på kameran.
- Om indikeringslampan för kamerans tillstånd (LED1) visar rött, betyder det att kameran håller på att initiera sig. När den växlar till grönt är kameran klar att användas.

2 Vrid lägesomkopplaren till inspelningsläget ( ).





3 Välj önskat läge (makro eller stående/liggande) genom att vrida på fokuseringsomkopplaren.
- Liggande/stående ( ): 0,8m till oändligt
- Makro ( ) : 0,4m till 0,8m

4 Välj önskad bildkvalitet och upplösning på LCD-displayen med knappen "Kvalitet" ( ).

5 På LCD-monitorn kan du ställa in funktionerna i detalj.
Se sidorna 33-48 i användarmanualen för att ställa in funktionerna via LCD-monitorn

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

Låt oss nu ta en bild

6 Använd sökaren eller LCD-monitorn för att välja motiv.
· Tryck på LCD-knappen för att använda LCD-monitorn.

7 När du tar bilder, tryck försiktigt på avtryckarknappen för att undvika att kameran skakar.
· Om du trycker ner avtryckaren helt, kommer en bild att exponeras och den data som bilden består av lagras i internminnet eller på PC CARD.
LED blinkar rött medan bilden processas och lagras.

Referens

▶Om det inte finns tillräckligt med minne tillgängligt
· Symbolen [0000] visas på LCD-displayen.
· Om du trycker in avtryckaren, kommer följande meddelande att visas och varningsljudet för otillräckligt minne hörs i form av två korta pip.

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· Tryck på enterknappen för att ta bort meddelandet.
· För att utöka det tillgängliga minnet i kameran, byt CF CARD eller ta bort onödiga bilder som är lagrade i internminnet eller CF CARD.

Observera

▶Vi kan inte garantera kvaliteten på bilder som tas under vissa förhållanden:
· Om motivet är kraftigt reflekterande eller mycket ljust.
· Om motivet rör sig med hög hastighet.
· Vid starkt reflekterande ljus, eller om bakgrunden är mycket ljus.

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

Knappar och funktioner

▶ **Strömbrytare (POWER)**

Tryck på strömbrytaren för att stänga av/på kameran.

Om kameran är på och du inte trycker på någon knapp, eller den inte har någon kontakt med en dator under 90 sekunder, kommer LCD-displayen och LCD-monitorn att stängas av automatiskt för att spara batterierna. Kameran är i viloläge och om du trycker på någon knapp eller vrider på lägesomkopplaren under denna tid, kommer kameran att gå tillbaka till normalt driftsläge omedelbart. Om kameran inte används under 3 minuter eller mera, kommer systemet att stänga av sig självt och du måste trycka på strömbrytaren för att sätta på kameran igen.

Både nätadaptern och batterierna har samma inställning enligt ovan.

▶ **Menyknapp (MENU)**

Menyknappen är bara aktiv i inspelnings- och uppspelningsläget.

Tryck på menyknappen för att visa inspelnings- och uppspelningsmenyerna.

För att dölja menyn, tryck på menyknappen igen.

▶ **Avtryckare**

Tryck på knappen i inspelningsläge för att ta en bild och processa och lagra den.

Innan du tar en bild, försäkra dig om att det finns tillräckligt med minne ledigt och att det är tillräckligt med ljus för att bilden ska lyckas.

Genom att trycka på avtryckarknappen i uppspelningsläget kommer DPOF-inställningen att ändras. För mera information om DPOF, se sidan 40.

▶ **Blixtknappen** (ϟ)

Blixtläget kan bara användas i inspelningsläget.

Det finns 4 blixtlägen: Automatisk blixt, röda-ögon-reduktion, utfyllnadsblixt och avstängd blixt.

▶ **Kvalitetsknapp(★ ▦)**

Bildkvalitet och upplösning kan bara ställas in i inspelningsläget.

Kameran har 6 olika upplösnings - och kvalitetsinställningar.

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

Knappar och funktioner

▶ **Menyvalsknapp (▲/▼)**

Använd menyvalsknappen när du önskar välja meny för varje läge.

▶ **Knapp för självutlösaren (⏲)**

Knappen för självutlösaren är bara aktiv i inspelningsläget.
När du trycker på självutlösarknappen, aktiveras en 10 sekunders självutlösare.
Bilden tas 10 sekunder efter att du tryckt på självutlösarknappen.
Efter att du tagit bilden, kopplas självutlösningsläget bort.

. För att avbryta självutlösningsfunktionen, gör följande.
- Tryck på självutlösarknappen igen.
- Stäng av kameran.
- Välj ett annat läge än inspelningsläget.
- Kameran kopplar själv bort självutlösningsläget efter att du tagit en bild.

▶ **Enterknappen (ENTER)**

Enterknappen är aktiv när en meny eller dialogruta visas.
Använd knappen för att välja/bekräfta det markerade objektet.

▶ **LCD-knapp (LCD)**

LCD-knappen fungerar bara i inspelnings- och uppspelningsläget.
I inspelningsläget används LCD-knappen för att stänga av och på LCD-monitorn.
I uppspelningsläget kan du se de bilder du tagit genom att trycka på LCD-knappen.

Observera

Om du använder LCD-monitorn ofta för att se den bild du eventuellt tänker ta, laddar du snabbt ur batterierna. För att undvika detta använder du sökaren istället.

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

Digital zoom

· Du kan ta en förstorad bild (2x ZOOM) i inspelningsläget genom att samtidigt trycka på LCD-knappen och enterknappen.
Förstorade bilder (2x ZOOM) sparas som 640 x 480 pixlar.
Men, du måste ställa in upplösningen till 1280 x 960 pixlar för att ta en förstorad bild (2x ZOOM) .

· Det finns 2x och 4x digital zoom i uppspelningsläget.

- Enterknappen: I avspelningsläget trycker du på enterknappen för att få en förstorad bild genom digital zoomning. Förstoringsgraden ändras från 2x till 4x när du åter trycker på enterknappen.
- Menyvalsknapp: I uppspelningsläget bläddrar du genom bilderna med menyvalsknappen. I digitalt zoomläge, kommer däremot menyvalsknappen att markera de olika bilderna.

Zoomsymbolen och siffran för förstoring uppe och nere till vänster visar zoominställning och förstoring.

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

■Visning av 1 bild på monitorn

1 Sätt på kameran.

2 Den sist tagna bilden visas när du vrider lägesomkopplaren till uppspelningsläget.

3 Använd menyvalsknappen för att bläddra genom de bilder du tagit.
- Vid visning av en bild i monitorn, tryck en gång på enterknappen för att visa bilden förstorad (2x Zoom) och tryck en gång till för att förstora bilden ytterligare (4x Zoom). Genom att trycka på enterknappen 3 gånger, återvänder du till att se bilden i sin ursprungliga storlek. För mer information, se sid 26.

[Uppspelningsläget med 1 bild åt gången}

■Uppspelningsläge för tumnagelbilder

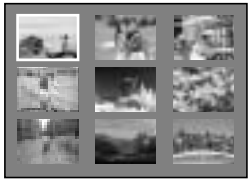
1 Sätt på kameran.

2 Den sist tagna bilden visas när du vrider lägesomkopplaren till uppspelningsläget.

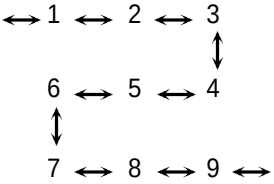
3 Tryck på LCD-knappen en gång för att visa bildstorlek, datum och tid på LCD-monitorn. Tryck på LCD-knappen en gång till för att se bilderna i tumnagel-läge.

4 Tryck på menyvalsknappen för att markera en bild.

5 Tryck på enterknappen för att förstora bilden.



[Uppspelningsläget med tumnagelbilder]



[Bildsekvens]

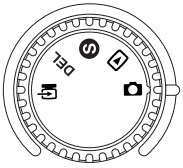
SVENSKA

KAMERANS DRIFTSLÄGE

Instruktion om kamerans driftslägen

■Du kan välja önskat driftsläge med lägesomkopplaren på kamerans ovansida. Denna digitalkamera har 5 driftslägen enligt nedan.

► Inspelningsläge ( )
Detta läge används när du tar bilder.
I detta läge kan inställningarna för LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION ändras.
Bilderna lagras i internminnet eller på CF CARD.



- **Du måste ställa in fokusväljaren innan du tar en bild.**
Det finns 2 slags fokuslägen som kan väljas med fokusomkopplaren.
Liggande / stående ( ) : För normalt eller långt avstånd
Fokuseringsområde : 0,8m ~ oändligt
Makro ( ) : För att ta bilder i makroläge
Fokuseringsområde : 0,4m ~ 0,8m

Observera

- När du tar bilder i makroläge behöver du använda ett stativ för att undvika skakoskärpa.
- Använd LCD-monitorn när du tar bilder i makroläget (0,4m ~ 0,8m).
- När motivet befinner sig inom 1,5m från kameran, kan det bli skillnad mellan den exponerande bilden och vad du ser i den optiska sökaren. Vi rekommenderar därför att du använder LCD-monitorn vid dessa tillfällen.

► Avspelningsläge ( )
I detta läge kan du betrakta de bilder som finns lagrade på CF CARD eller i internminnet på LCD-monitorn på kamerans baksida, eller på en extern monitor som du ansluter till videoutgången.
Du kan ändra inställningarna för SLIDE SHOW, LCD brightness och DPOF.

KAMERANS DRIFTSLÄGEN

▶ Inställningsläget (Ⓢ)
Du kan ändra inställningarna för DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE och RESET TO DEFAULT.

▶ Raderingsläget (**DEL**)
I detta läge kan du ta bort bilder som är lagrade på CF CARD eller i internminnet.
I raderingsläget kan du radera en bild i taget eller alla på en gång.

▶ PC-läge ( )
I detta läge kan du bara föra över bilder som är lagrade på CF CARD eller i internminnet till din dator via USB-kabeln.

LED meddelanden

■ LED statusindikeringslampor sitter bredvid sökaren

LED	Färg	Status	Visar
LED1	Röd	BLINKANDE	Visar ett systemfel när den blinkar
	Grön	TÄND	När strömmen är på
	Röd	BLINKANDE	Bearbetar bild (Kompression/Dekompression/Ladda ner)
LED2	Grön	TÄND	CF CARD är isatt
	Grön	AV	CF CARD är inte isatt

■ Framsida, lampa för självutlösare

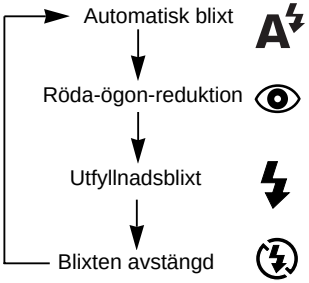
Lampa för självutlösare	Röd	BLINKANDE	Självutlösaren är aktiverad
	Röd	TÄND	Självutlösarknappen har tryckts in

INSTÄLLNING AV FUNKTIONERNA

Inställning av en funktion med hjälp av LCD-displayen

Välj blixtläge

- Blixtläget kan bara väljas i inspelningsläget.
- Det finns 4 blixtlägen: Automatik, röda-ögon-reduktion, utfyllnadsblixt och avstängd. Standardinställningen är automatik.
- Använd det blixtläge som passar bäst för omgivningen. För att ändra inställningen – tryck på blixtlägesknappen tills det önskade läget markeras.



Vid svagt omgivningsljus, avfyras blixten automatiskt för att ge rätt exponering.

En kort blixt som avfyras strax innan exponeringen minskar effekten av röda ögon.

Blixten avfyras oberoende av ljusförhållandena.

Blixten är avstängd.

Observera

- När motivet är närmare än 1m kommer blixttiden att förlängas (2-3 gånger) för att ge rätt belysningsnivå. Rör dig inte förrän huvudblixten avfyrats.
- Om du använder blixten ofta, förkortar detta batteriernas driftstid.
- Under normala betingelser är uppladdningstiden för blixten normalt mindre än 10 sekunder. Om batterierna börjar bli urladdade blir uppladdningstiden för blixten längre.
- Om du tar utomhusbilder eller om motivet befinner sig i skugga får du bästa resultat med utfyllnadsblixt.
- Om du tar en bild på en mörk plats och blixten är avstängd, får du meddelandet LOW LUMINANCE på LCD-monitorn. Dessutom kan detta orsaka att avtryckaren låses automatiskt. I detta fall sätter du blixtläget till automatik och tar en bild igen.

INSTÄLLNING AV FUNKTIONERNA

Inställning av funktionen via LCD-displayen

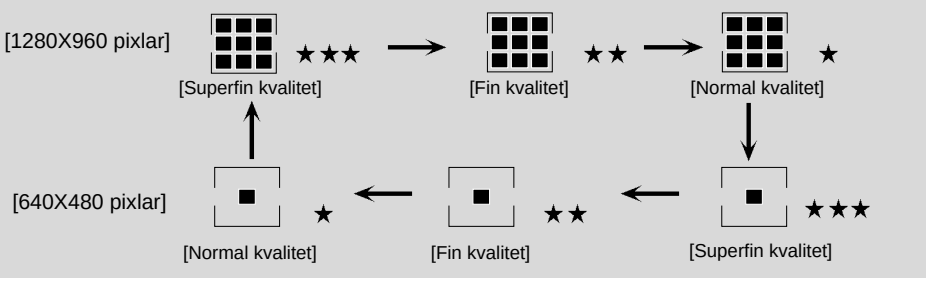
Välj läge för upplösning och kvalitet

· Bildkvalitet och upplösning kan bara ställas in i inspelningsläget.

· Kameran har 6 olika kombinationer för upplösning och bildkvalitet.

· Standardinställningen är [1280 x 960 pixlar] vid superfin kvalitet.(★★★).

· För att ändra denna inställning trycker du på kvalitetsknappen tills du markerat den du önskar.



· Inställningen bibehålls även när kameran är avstängd.

■ **Visning av bildupplösning**

- Inspelningsläge : Visar den inställda upplösningen för den exponerade bilden.
- Uppspelningsläge : Visar upplösningen på den bild som visas.

■ **Visning av bildkvalitet**

- Inspelningsläge : Visar kvalitetsinställningen för den exponerade bilden.
- Avspelningsläge : Visar kvalitetsinställningen för den bild som visas.

Referens

· Den kvalitet och upplösning som visas på LCD-displayen är den upplösning och kvalitet som gäller för den bild som du ska ta. Upplösning eller kvalitet på en bild som sparats på CF CARD eller i internminnet kan inte ändras.

INSTÄLLNING AV FUNKTIONERNA

Inställning av funktionen via LCD-displayen

Att välja självutlösningsläget

■ **Denna funktion används när fotografen också vill medverka på bilden. Självutlösningsläget kan bara väljas i inspelningsläget.**

1 Tryck på självutlösaren (ⓘ) för att aktivera den.
- Självutlösarlampan visar rött.

2 Tryck på självutlösaren för att aktivera den.

3 När du trycker på självutlösaren, blinkar självutlösarlampan långsamt i 7 sekunder.
Lampan blinkar sedan snabbt i ytterligare 3 sekunder innan bilden exponeras.

Kontrollera batteriet

Se sidan 13.

INSTÄLLNING AV FUNKTIONERNA

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

Inspelningsläge

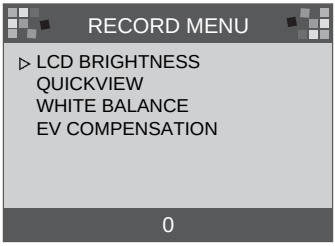
Tryck på menyknappen i inspelningsläget för att visa inspelningsmenyn.

■ **LCD BRIGHTNESS**
Ändrar LCD-monitorns ljusstyrka.

1 Sätt på strömmen.

2 Sätt kameran i inspelningsläget ( ).

3 När du trycker på menyknappen, visas inspelningsmenyn på LCD-monitorn.



4 Använd menyvalsknappen för att välja inställning för LCD BRIGHTNESS.

5 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet.

6 Använd menyvalsknappen för att öka eller minska LCD BRIGHTNESS.
- Inställningar för ljusstyrka: -5 ~ +5, steg om 1.
- Standardinställningen är 0.

7 Tryck på enterknappen igen för att spara ändringen.
- Markören återvänder till inspelningsmenyn automatiskt när du gjort ändringen.

8 Tryck på menyknappen igen för att dölja inspelningsmenyn.

Inställningen återgår till 0 när du stänger av kameran.
I uppspelningsläget används samma inställning.

SVENSKA

INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställa in funktionen via LCD-monitorn

■ **QUICKVIEW**

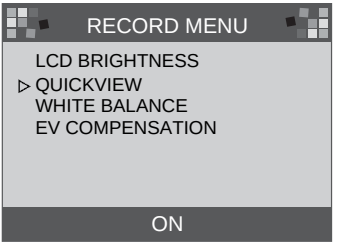
Om du valt QUICKVIEW kan du se den senast exponerade bilden direkt på LCD-monitorn.

1 Sätt på strömmen.

2 Sätt kameran i inspelningsläget ( ).

3 När du trycker på menyknappen, visas inspelningsmenyn på LCD-monitorn.

4 Använd menyvalsknappen(▲/ ▼) för att välja QUICKVIEW.



5 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet.

6 Använd menyvalsknappen för att välja inställning (ON, OFF).
· Standardinställningen är ON.

7 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen.
Markören återvänder automatiskt till inspelningsmenyn när ändringen utförts.

8 Tryck på menyknappen igen för att dölja inspelningsmenyn.

INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställa in funktionen via LCD-monitorn

■WHITE BALANCE

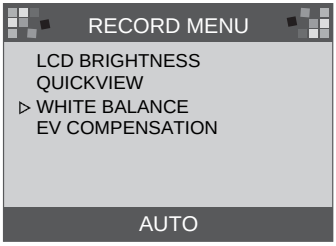
Bildens färgegenskaper kan ändras beroende på omgivningsljuset vid fotograferingen. Genom att använda denna funktion kan du få mera naturtrogen färgåtergivning.

1 Sätt på strömmen.

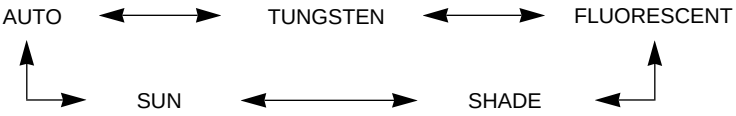
2 Sätt kameran i inspelningsläget ( ).

3 Genom att trycka på menyknappen, visas inspelningsmenyn på LCD-monitorn.

4 Använd menyvalsknappen för att välja inställningen WHITE BALANCE.



5 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet.



6 Använd menyvalsknappen(▲/ ▼) för att välja inställning för WHITE BALANCE (Auto, solljus, skugga, lysrör, glödlampsljus).
· Standardinställningen är AUTO.

7 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen.
· Markören återvänder automatiskt till inspelningsmenyn när ändringen utförts.

8 Tryck på menyknappen igen för att dölja inspelningsmenyn.

Inställningen återställs till AUTO när du stänger av kameran.

SVENSKA

INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställa in funktionen via LCD-monitorn

■EV COMPENSATION

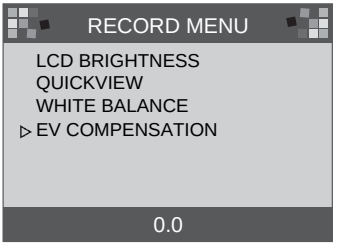
Kameran sköter automatiskt exponeringsvärdet, men du kan välja exponeringskompensation.

- ▶ Om du ökar (+) exponeringen får du en ljusare bild.
- ▶ Om du minskar (-) exponeringen får du en mörkare bild.

1 Sätt på strömmen.

2 Sätt kameran i inspelningsläget ( ).

3 Genom att trycka på menyknappen, visas inspelningsmenyn på LCD-monitorn.



4 Använd menyvalsknappen för att välja inställning för EV COMPENSATION.

5 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet.

6 Använd menyvalsknappen för att välja data.
Exponeringskompensationen spänner över ett område mellan –1,8 till +1,8 EV i steg om 0,3 EV.
Standardinställningen är 0,0.

7 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen.
Markören återvänder automatiskt till inspelningsmenyn när du utfört ändringen.

8 Tryck på menyknappen igen för att dölja inspelningsmenyn.

Inställningen återgår till 0,0 när du stänger av kameran.

Observera

- · Inspelningsläget : Även om du ändrat EV så ändras inte bildvisningen på LCD-monitorn.
- · Uppspelningsläget : Du kan se den bild som ändrats med EV på LCD-monitorn.

INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställa in funktionen via LCD-monitorn

Uppspelningsläget

När du trycker på menyknappen i uppspelningsläget, visas uppspelningsmenyn.

■LCD BRIGHTNESS

Se sidan 33.

■SLIDE SHOW

Visar de lagrade bilderna i en sekvens, med en ställbar fördröjningstid mellan 2 och 10.

Kameran förblir påslagen (på batteri eller nätadapter) tills bildvisningen är klar.

Efter att SLIDE SHOW är klar, stängs kameran av automatiskt.

Om tiden för en SLIDE SHOW är mer än 30 minuter används den automatiska avstängningen.

1 Sätt på strömmen.

2 Sätt kameran i uppspelningsläget.

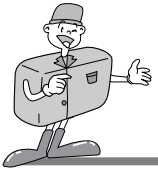
3 När du trycker på menyknappen, visas uppspelningsmenyn på LCD-monitorn.

4 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja SLIDE SHOW.

5 Tryck på enterknappen för att flytta markören till datafältet.

6 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja data.

- Tiden mellan bilderna kan ställas mellan 2 och 10 sekunder i steg om 2 sekunder.
- Standardinställningen är 2.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställ in funktionen genom att använda LCD-monitorn

7 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen.

8 Visningen av SLIDE SHOW börjar.

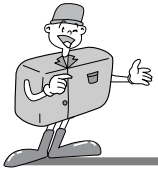
- Om du önskar avsluta din SLIDE SHOW, tryck på någon av följande knappar: LCD-knappen, menyknappen, enterknappen eller menyvalsknappen och kameran återgår till uppspelningsläget.

Denna inställning återställs till 2 minuter när kameran stängs av.

Referens

- Om du startar en SLIDE SHOW utan att ha några bilder lagrade på CF CARD eller i internminnet, visas följande meddelande:

MESSAGE
NO IMAGES



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Ställ in funktionen genom att använda LCD-monitorn

■COPY TO CF CARD

Kopiera bilderna från internminnet till CF CARD.

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i uppspelningsläget.

3 När du trycker på menyknappen, visas uppspelningsmenyn på LCD-monitorn.

4 Använd menyvalsknappen för att välja COPY TO CF CARD.

5 Tryck på enterknappen för att flytta markören till datafältet.

6 Använd menyvalsknappen för att välja data.

- När du trycker på enterknappen efter att ha valt YES kommer [meddelande 1] att visas på LCD-monitorn och [meddelande 2] kommer att visas efter att kopieringen är klar.Tryck på enterknappen och markören återgår automatiskt till uppspelningsmenyn.
- Om du trycker på enterknappen efter att ha valt NO, återgår markören automatiskt till uppspelningsmenyn.

MESSAGE
PLEASE WAIT

[meddelande 1]

MESSAGE
ALL IMAGE COPIED OK

[meddelande 2]

7 Tryck på menyknappen igen för att visa uppspelningsmenyn.

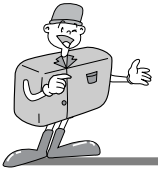
Observera

Om du inte har satt i ett CF CARD och trycker på enterknappen efter att ha valt YES, visas meddelandet NO CARD på LCD-monitorn och kameran avger ett varningsljud.

MESSAGE
NO CARD OK

Om detta händer – tryck på enterknappen och stäng av kameran.
Sätt sedan i ett CF CARD och upprepa 1-6.

SVENSKA



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

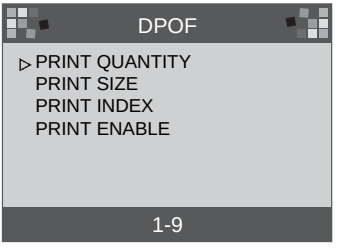
Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■**DPOF (Digitalt format för utskrift)**

· Om du använder en skrivare som har stöd för DPOF, kan du skriva ut dina bilder direkt från kameran.

· Ett NO CARD meddelande visas på LCD-monitorn om du inte har stoppat i ett CF CARD.

· Du kan bara skriva ut de bilder som är lagrade på CF CARD.



■**PRINT QUANTITY** : Ställ in PRINT QUANTITY. Standardinställningen är 1.

■**PRINT SIZE** : Ställ in PRINT SIZE. Standardinställningen är PRINT STD.

■**PRINT INDEX** : Skriv ut bilderna på en sida i form av tumnagelbilder. Standardinställningen är ON.

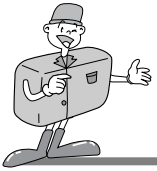
■**PRINT ENABLE** : Ställ in DPOF.

Observera

· När du ändrar något objekt i DPOF, ställ in PRINT ENABLE som ENABLE. Annars ignoreras DPOF-inställningen.

· Genom att trycka på avtryckaren i uppspelningsläget, ändras DPOF-inställningen.

· Vissa skrivare har bara stöd för DPOF QUANTITY.

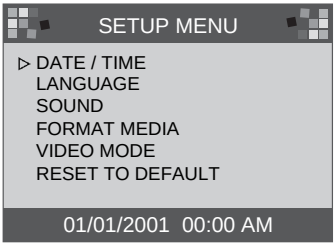


INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

Inställningsläget

Du kan ställa in (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).



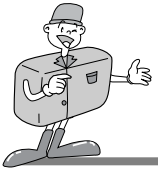
■DATE / TIME

Du kan välja tid och datum.
Detta låter dig sätta en tidstämpel på din data.
Se sidan 20 för mera information.

SVENSKA

Observera

· Den tid/datum som visas på LCD-monitorn skrivs inte ut på bilderna vid utskriften eller när de betraktas i bildbetraktaren. Om du vill skriva ut tid och datum på bilderna rekommenderar vi att du använder ett bildbehandlingsprogram, exempelvis PhotoSuite.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■LANGUAGE

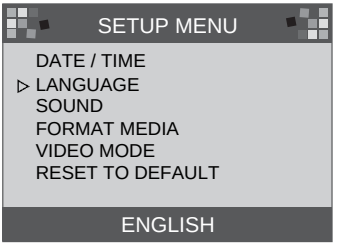
Du har 7 språk att välja mellan.

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i inställningsläget och inställningsmenyn visas på LCD-monitorn.

3 Använd menyvalsknappen för att välja ett LANGUAGE.

4 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet LANGUAGE. Använd menyvalsknappen för att välja ett LANGUAGE. Standardinställningen är ENGLISH.

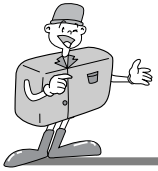


5 ENGLISH ⟷ 中國語 (Kinesiska) ⟷ 日本語 (Japanska) ⟷ Português

Español ⟷ Deutsch ⟷ Français ⟷ ENGLISH

6 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen. Markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.

Denna inställning sparas även om kameran är avstängd.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

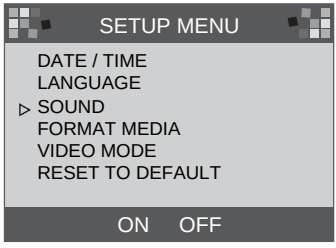
■SOUND

Du kan välja om kameran ska avge varningsljud (pip) eller ej.

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i inställningsläget och inställningsmenyn visas på LCD-monitorn.

3 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja inställning för SOUND.

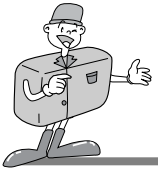


4 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet SOUND.

5 Använd menyvalsknappen för att välja data (ON, OFF).

- Standardinställningen är ON.
- Tryck åter på enterknappen efter att du valt ON, och markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn. SOUND är satt till ON.
- Tryck åter på enterknappen efter att du valt OFF, och markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn. SOUND är satt till OFF.

Inställningen sparas även när kameran är avstängd.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■FORMAT MEDIA

Formaterar CF CARD eller internminnet.

1 Sätt på kameran.

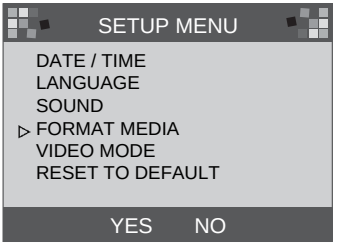
2 Sätt kameran i inställningsläget och inställningsmenyn visas på LCD-monitorn.

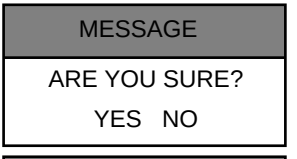
3 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja FORMAT MEDIA.

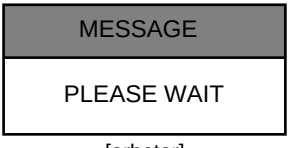
4 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet FORMAT MEDIA.

5 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja data (YES, NO).
- Standardinställningen är NO.
- För att formatera CF CARD eller internminnet – välj YES och tryck på enterknappen. Meddelandet [ARE YOU SURE ?] visas för att du ska bekräfta FORMAT MEDIA.

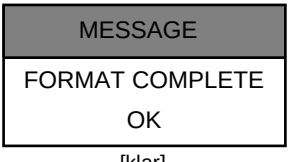
6 Välj YES och tryck på enterknappen.
Markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.
- Om du väljer NO, tryck på enterknappen för att avbryta FORMAT MEDIA. Markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.







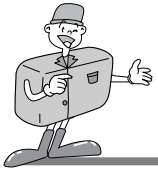
[arbetar]



[klar]

Referens

- Du måste formatera CF CARD vid följande tillfällen:
  - CF CARD är inte initierat.
  - Kameran känner inte igen CF CARD.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■VIDEO MODE

· Du kan ställa in vilken videosignal kameran ska skicka ut, NTSC eller PAL, beroende på den typ av utrustning (monitor, TV etc) som är kopplad till kameran.

· Välj rätt videosignal för den utrustning som är kopplad till kameran.

· Kamerans LCD-monitor stängs automatiskt av när kameran är kopplad till en extern monitor.

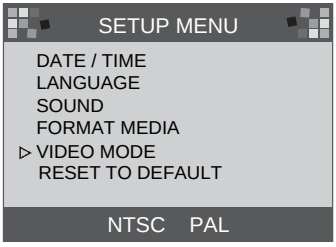
▶ Informationen på den externa monitorn är exakt samma som på LCD-monitorn. Läs mera på sidorna 37-40.

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i inställningsläget, och inställningsmenyn visas på LCD-monitorn.

3 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja VIDEO MODE.

4 Tryck på enterknappen och markören flyttas automatiskt till datafältet VIDEO MODE.

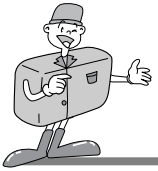


5 Använd menyvalsknappen för att välja data (NTSC, PAL). Standardinställningen är NTSC.

6 Tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen och markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.

Observera

· Videoläget fungerar bara i uppspelningsläget.



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■RESET TO DEFAULT

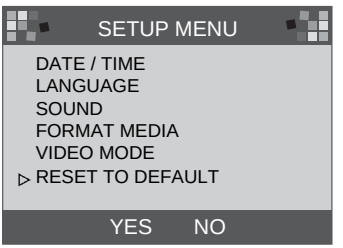
alla kamerans inställningar återgår till fabriksinställda värden.

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i inställningsläget och inställningsmenyn visas på LCD-monitorn.

3 Använd menyvalsknappen(▲/ ▼) för att välja RESET TO DEFAULT.

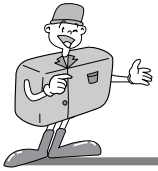
4 Tryck på enterknappen och markören flyttas till datafältet RESET TO DEFAULT.



5 Använd menyvalsknappen för att välja data (YES, NO).

- Om du valt YES, tryck på enterknappen igen för att utföra ändringen och markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.
- Om du valt NO, tryck på enterknappen igen för att avbryta ändringen och markören återvänder automatiskt till inställningsmenyn.

OBJEKT	STANDARD
Upplösning	1280 × 960
Kvalitet	Superfin kvalitet
White balance	Auto
Blixt	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0,0
Slide Show fördröjning	2 sekunder
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

Raderingsläge

I raderingsläget kan du radera alla bilder på en gång, eller en i taget.

Observera

- Om du vill radera bilder som lagrats i internminnet får du inte sätta i något CF CARD, eftersom kameran inte kan läsa från internminnet om det sitter ett CF CARD i kameran.
- Kontrollera att det sitter ett CF CARD i kameran innan du försöker radera bilder från ett sådant.

■RADERA SENASTE

1 Sätt på kameran.

2 Sätt kameran i raderingsläget och raderingsmenyn visas på LCD-monitorn.

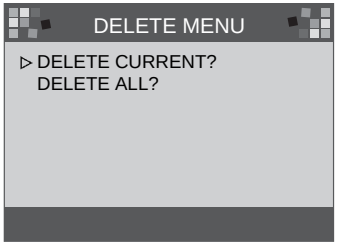
3 Använd menyvalstangenten(▲/ ▼) för att välja DELETE CURRENT?

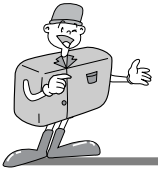
4 När du trycker på enterknappen, raderas den senast tagna bilden.

5 Använd menyvalstangenten för att välja bild.

6 När du trycker på enterknappen raderas bilden.

7 Tryck på menyknappen och markören återvänder till raderingsmenyn.





INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

Inställning av funktionen via LCD-monitorn

■RADERA ALLA

1 Sätt på kameran.

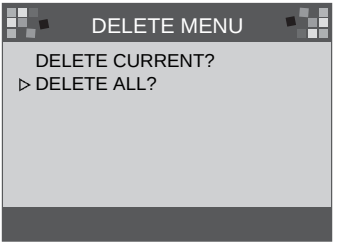
2 Sätt kameran i raderingsläget och raderingsmenyn visas på LCD-monitorn.

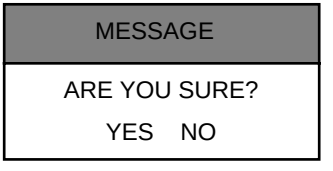
3 Använd menyvalsknappen(▲/▼) för att välja DELETE ALL?

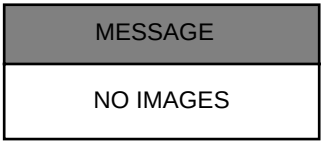
4 Tryck på enterknappen och följande meddelande visas:

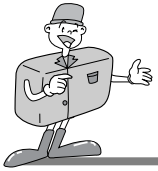
5 Använd menyvalsknappen för att välja data (YES. NO).
- Om du väljer YES och därefter trycker på enterknappen, raderas alla bilderna och följande meddelande visas.
- Ta en bild och vrid lägesomkopplaren till inspelningsläget.

6 Om du väljer NO och därefter trycker på enterknappen kommer ingenting att raderas. Markören återvänder till raderingsmenyn.









INSTÄLLNING AV FUNKTIONEN

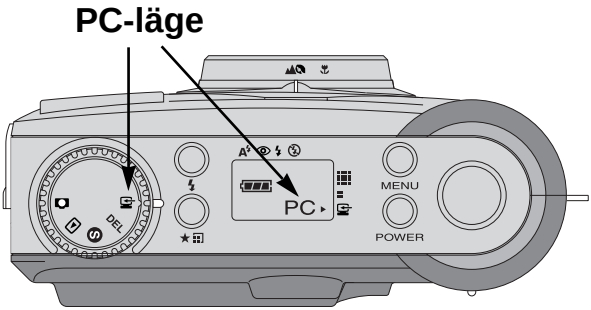
Inställning av funktionen via LCD-monitorn

PC-läge

· I detta läge kan bilder överföras till en PC via en USB-kabel.

· Det finns inga menyer för detta läge.

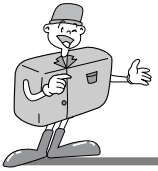
· Försäkra dig om att kameran är i PC-läge när du kopplar ihop den med PC:n.



Observera

· Innan du kopplar kameran till PC:n måste du utföra dessa saker i följande ordning.

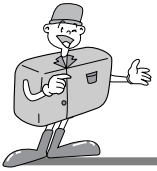
1. Vrid lägesomkopplaren till PC-läge.
2. Sätt på kameran.
3. Koppla in USB-kabeln.



INNAN DU KONTAKTAR ETT SERVICECENTER

Innan du kontaktar ett servicecenter ber vi dig kontrollera följande

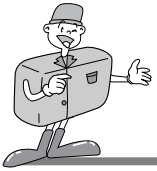
Symptom	Orsaker	Åtgärder
Strömmen är inte på	· Batterierna behöver bytas · Nätadaptern är inte inkopplad	· Ersätt batterierna med nya · Koppla in nätadaptern
Strömmen stängs av när du använder kameran	· Batterierna behöver bytas · Kameran har stängt av sig automatiskt · Nätadaptern har inte kopplats in på rätt sätt	· Ersätt batterierna med nya · Sätt på den igen · Koppla in nätadaptern på rätt sätt
Batterierna tar slut fort	· Omgivningstemperaturen är för låg · Det finns både nya och gamla batterier i kameran	· Förvara batterierna vid rätt temperatur · Ersätt alla batterier med nya
Kameran tar ingen bild när du trycker ner avtryckaren	· Kameran är inte i inspelningsläget · Batterierna är nästan urladdade · Strömmen har inte satts på · Minneskortet har inte initialiserats	· Sätt den i inspelningsläget · Ersätt batterierna med nya · Sätt på kameran · Initialisera minneskortet
Fokus kan inte ställas in	· Du har valt fel fokusläge	· Om motivet är närmare än 0,8m, välj makroläget och om det är längre bort än 0,8m välj normalläget
Blixtläget fungerar inte	· Blixten är avstängd	· Ändra till annat läge än avstängt
Fel tid/datum visas	· Fel tid/datum visas eller har sparats som vanliga siffror	· Ställ in aktuellt datum i inställningsläget
Monitorn visar för ljus bild	· Bilden är överexponerad · LCD-monitorn är för ljus	· Återställ exponeringskompensationen · Ställ in LCD BRIGHTNESS
Bilden är oskarp	· Linsen är smutsig	· Rengör linsen



SPECIFIKATIONER

Avkänningselement	1/3.2″ CCD med 1,3 megapixel
Lins	f=5,5mm (motsvarar 42,5mm på en 35mm kamera) F2,8 / F8,0
Digital zoom	Inspelningsläget: 2X, uppspelningsläget: 2X, 4X
Sökare	Optisk sökare
LCD-Monitor	1.6″ färg TFT LCD
Fokusering	Panoramafokusering
Fokuseringsområde	Normal: 0,8m till oändligt Makro: 0,4m till 0,8m
Slutare	Mekanisk och elektronisk slutare
Slutarhastighet	1/10 till 1/520 sekund
Exponering	Program AE / Exponeringskompensation ±1,8 EV (0,3 EV steg)
ISO motsvarighet	100, 200 (automatiskt)
White balance	Auto / Manuell (Solljus, skugga, lysrörsljus, glödlampsljus)
Blixt	Automatisk / röda-ögon-kompensation / utfyllnadsblixt / avstängd
Blixtens område	0,8m ~ 2,0m
Självutlösare	10 sekunder
Lagringsmedia	· Internminne: 8MB flashminne · Externt minne: Compact Flash kort (Typ 1)
Filformat	JPEG (DCF kompatibelt), DPOF kompatibelt
Bildupplösning	Stor: 1280 x 960 pixlar, Liten: 640 x 480 pixlar
Lagringskapacitet (8MB)	Stor: Superfin 16 ±1, Fin 24 ±1, Normal 48 ±2 Liten: Superfin 33 ±2, Fin 66 ±2, Normal 134 ±4
Bildvisning	Enstaka bild / tumnagelbilder / bildspel
Interface	Kontakt för digital utgång: USB Videoutgång: NTSC/PAL (valbart) DC Ingång: 6,0V
Strömkälla	4 x AA alkaline eller Ni-MH batterier Nätadapter (tillbehör)
Dimensioner (BxHxD)	106 ×71 ×47mm / 4.2 ×2.8 ×1.9in
Vikt	190g / 6,7oz (utan batterier)
Programvara	Drivrutin för kameran (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8,6 eller senare) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.



MANUAL FÖR PROGRAMVARAN

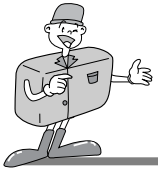
Läs igenom manualen noga innan du använder kameran

▶ Om programvaran:

- Den medföljande programvaran för Windows är avsedd för direkt överföring av bilder och för bildredigering.
- Allt eller delar av såväl programvaran som manualen får inte reproduceras under några omständigheter.
- Bägge programmens copyright är bara licensierade för användning med en kamera.
- Vid ett eventuellt fabrikationsfel, reparerar vi din kamera eller byter ut den. Vi kan emellertid inte på något sätt hållas ansvariga för skada som orsakats av felaktigt handhavande.
- Innan du börjar läsa denna manual, bör du skaffa dig grundläggande datorkunskaper och kunskaper om operativsystem (O/S).

※ Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft.

※ Macintosh, Mac är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, USA.



MANUAL FÖR PROGRAMVARAN

Systembehov (augusti 2001)

▶ **För Windows**

Dator: PC med en MMX Pentium 133 MHz processor eller bättre.

Operativsystem : Windows 98/98SE/2000/ME.

Internminne : Minst 32MB RAM.

Övrigt : USB-port, CD-spelare.

80MB ledigt på hårddisken.

16-bitars grafikkort och en kompatibel monitor.

med skrivbordsyta på 800 x 600 pixlar

(24 bitars grafikkort med kompatibel monitor rekommenderas).

▶ **För Macintosh**

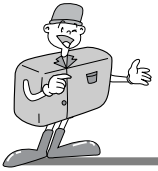
Dator: Power Mac G3 eller senare

Operativsystem : Mac OS 8,6 eller senare

Internminne : Minst 32MB RAM

Övrigt : USB-port, CD-spelare

64MB ledigt på hårddisken



INSTALLATION AV PROGRAMMEN

Hur man installerar programmen

■ **När du stoppar i den CD-ROM med drivrutiner som följer med kameran i CD-spelaren startas följande fönster automatiskt.**

· Drivrutin för kameran : Detta är den drivrutin som behövs för att koppla PC:n till kameran.
För Windows – se sidan 55.
För Macintosh – se sidan 80.

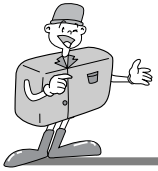
· MGI PhotoSuite lll SE: Bildbehandlingsprogram. Se sidan 61.

· MGI PhotoVista : Med detta program kan du göra spektakulära 360° panorama mycket enkelt. Se sidan 74.

Internetlänkar
http://www.samsungcamera.com : engelska
http://www.zoomin.co.kr : Koreanska

Referens

· Om fönstret inte öppnas, kör [Windows Utforskaren] och välj [D:\camera.exe] i rotbiblioteket på CD-ROM. CD-ROM spelaren har oftast enhetsbeteckningen D:\



INSTALLATION AV PROGRAMMEN

Installera drivrutinen för kameran

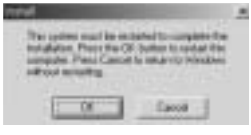
För att kunna använda denna kamera ihop med en PC måst du först installera drivrutinen för kameran. Efter att du gjort detta kan du föra över bilder från kameran till PC:n, där du kan redigera dem i ett bildbehandlingsprogram.

1 Klicka på ikonen för kamerans drivrutin i fönstret (sid 54).
Ett välkomstfönster visas.
Klicka på [Nästa] för att förbereda för installationen av drivrutinen.

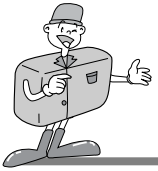
2 Fönstret "Starta installationen av DC 130" visas.
Klicka på [Nästa] för att starta installationen.

3 När installationen är klar visas ett fönster som bekräftar detta.
Klicka på [Avsluta].

4 För att aktivera drivrutinen för din kamera måste du starta om datorn.
En dialogruta visas för att tala om för dig när du måste starta om datorn.
Klicka på [OK] för att starta om datorn.
Klicka på [Avbryt] och det startfönstret visas igen.



SVENSKA



INSTÄLLNINGAR AV PROGRAMMEN

Observera

- Försäkra dig om att drivrutinen för kameran är installerad innan du ansluter kameran till PC:n via USB-kabeln.
- Starta om datorn efter installationen av drivrutinen.
- Om datorn inte hittar kamerans drivrutin efter installationen, måste du göra om installationen på följande sätt.
  Klicka [startmeny →inställningar →kontrollpanelen →system →enhetshanteraren] och om du ser någon "Okänd enhet", högerklicka på denna.
  Välj sedan egenskaper och klicka på "uppdatera drivrutin". Guiden för uppdatering startar.

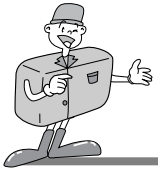
1. Guiden för uppdatering av drivrutiner startas.

2. Välj sökmetod

3. Välj [Ange var drivrutinen finns] och klicka på [Bläddra].

4. För att välja sökväg, klicka på D:\(CD-ROM) →USB driver →English

- Om problemen uppstått efter installationen av drivrutinen måste du först ta bort den och sedan installera om den.



INSTALLERA PROGRAMMEN

Installera MGI PhotoSuite lll SE

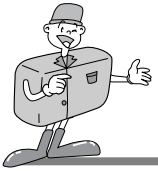
1 Klicka på ikonen för MGI PhotoSuite lll SE i startfönstret.

2 Välj språk.
Kinesiska(PRC), Kinesiska(Taiwan), Engelska, Franska(Standard), Tyska, Italienska, Spanska.

3 Ett välkomstfönster visas.
Klicka på [Nästa>] för att komma till nästa steg.

4 Licensvillkoren visas.
Om du godkänner dessa klicka på [Ja] för att komma till nästa steg. Om du inte godkänner dem, klicka på [Avbryt] och installationsprogrammet avslutas.

5 Välj installationsalternativ.
Full: Programmet installeras med alla tillbehör.
Anpassad: Du väljer vad du vill installera.

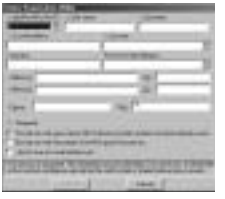


INSTALLATION AV PROGRAMMEN

Installera MGI PhotoSuite lll SE

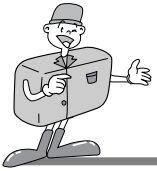
6 Ett fönster visar att allt är klart för att börja kopiera filer.
Klicka på [Nästa>] för att starta installationen.

7 MGI :s registreringsfönster visas innan installationen är klar.
Send : skicka ditt namn och din e-postadress till MGI.
Register now : Registrera dig on-line i detta fönster.
Register later : Registrera dig vid ett senare tillfälle.



8 Installationen klar.

Du måste starta om datorn efter att installationen avslutats.



INSTALLERA PROGRAMMEN

Installera MGI PhotoVista

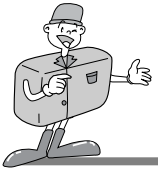
1 Klicka på ikonen för MGI PhotoVista i startfönstret.

2 Välj språk.
Tillgängliga språk : engelska, tyska, japanska och franska.

3 Ett välkomstfönster visas.
Klicka på [Nästa>] för att gå vidare.

4 Licensvillkoren visas.
Om du accepterar dem, klicka på [Ja].
Detta tar dig till nästa steg.
Om du inte accepterar dem, klicka på [Avbryt] och installationsprogrammet avslutas.

5 Välj den mapp som du vill installera PhotoVista i.
Förvald mapp är C:\Program Files\MGI\Photovista.
Om du vill installera PhotoVista i en annan mapp, klicka på [Bläddra] och välj en mapp.



INSTALLATION AV PROGRAMMEN

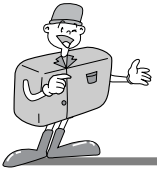
Installera PhotoVista

6 Välj den programmapp där du vill installera PhotoVista.

7 Ett fönster som visar att allt är klart för filkopiering öppnas.
Klicka på Nästa för att starta installationen.

8 Fönstret för on-line registrering öppnas.
Klicka på [Fortsätt].
Fönstret med on-line registreringsblanketten öppnas.
Asterisken * betyder att fältet är obligatoriskt.
Klicka på [Avbryt] om du inte vill registrera dig.

9 Installationen är klar.
Klicka på [Avsluta] för att avsluta installationen.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

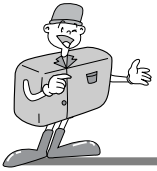
MGI PhotoSuite lll SE

Detta program kan bara köras under Windows.

För att öppna MGI PhotoSuite lll SE, klicka och följ denna sekvens :

Start → Program → MGI PhotoSuite III SE → PhotoSuite III SE.

SVENSKA

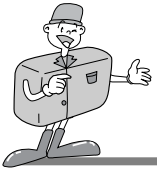


ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ En introduktion till välkomstfönstret.

	Hämta Hämta bilder
	Förbered Ett antal fotoredigeringsaktiviteter kan utföras i denna modul.
	Komponera Använd dina bilder på roliga, kreativa och intressanta sätt.
	Organisera Organisera dina foton och andra mediafiler i album.
	Dela Dela med dig av dina ansträngningar till andra.
	Skriv ut Skriv ut bilder och projekt.

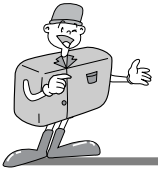


ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Introduktion till navigeringsraden.

Back	**Tillbaka** Återvänd till föregående steg.
Home	**Hem** Återvänd till välkomstfönstret.
Help	**Hjälp** Visa hjälpfönstret.
Get	**Hämta** Hämta bilder.
Prepare	**Förbered** Ett antal fotoredigeringsaktiviteter kan utföras i denna modul.
Compose	**Komponera** Använd dina bilder på roliga, kreativa och intressanta sätt.
Organize	**Organisera** Organisera dina foton och andra mediafiler i album.
Share	**Dela** Dela med dig av dina ansträngningar till andra.
Print	**Skriv ut** Skriv ut bilder och projekt.
Browse	**Bläddra** Bläddra i webbsajten.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

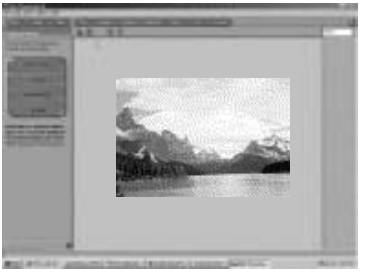
HÄMTA : Hämta bilder

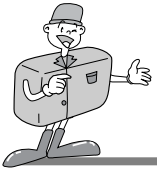
▶ Hämta bilder från datorn.

1 Klicka på den stora knappen [Get] på välkomstfönstret för att hämta bilder, eller klicka på [Get] knappen på navigationsraden.
Klicka på [Computer] i listan över val som visas i aktivitetsrutan.

2 Dialogrutan för att öppna filer visas. Välj nu en bildfil och klicka på [Öppna].

3 Välkomstfönstret ändras nu till att bli nästa steg i arbetet med den valda bilden visad.





ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ När du hämtar bilder från digitalkameran.

Observera

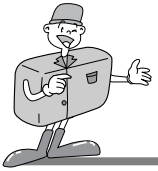
· När du kopplar ihop PC:n med kameran, gör det i följande ordning.

1. Sätt lägesomkopplaren till PC-läge.
2. Sätt på kameran.
3. Koppla in USB-kabeln.

※ Läs sidan 49 för mer information om hur kabeln kopplas in.

1 För att hämta bilder, klicka på den stora [Get] knappen på välkomstfönstret eller på knappen [Get] på navigationsraden.

2 Klicka på [Computer] i listan över tillval som visas i aktivitetsrutan. Dialogrutan för att öppna filer visas. Klicka [Look in:] för att välja Flyttbar disk (:) och klicka [Open] för att öppna fönstret där du öppnar filen.

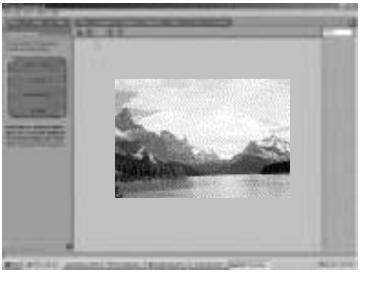


ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

3 Välj [Digitalkamera (:)] och välj mapp.
Välj bild och klicka på [Öppna].

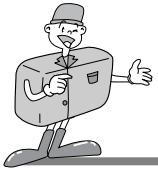
4 Välkomstfönstret ändras nu till att bli nästa steg i arbetet, med den valda bilden visad.



Referens

När du använder Digimax 130, är bara [Dator] och [Album] åtkomliga i den lista över tillval som visas. Du kan hämta bilder från digitalkameran.

[endast Dator och Album]



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

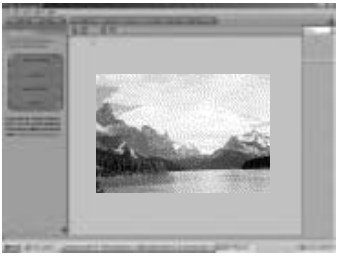
MGI PhotoSuite lll SE

▶ Hämta bilder från ett album.

1 För att hämta bilder, klicka på den stora [Get] knappen på välkomstfönstret eller på knappen [Get] på navigationsraden.
Klicka på [Album] i listan över tillval som visas i aktivitetsrutan.

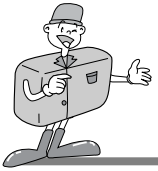
2 Efter att du valt ett album på ① Välj ett album, klicka på en bild i albumet och klicka på [Öppna].

3 Välkomstfönstret ändras nu till att bli nästa steg i arbetet med den valda bilden visad.



※ Läs på sidan 71 för mer information om hur du skapar ett album.

SVENSKA



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

FÖRBERED

När bilden är inladdad, ändras steget automatiskt till Förbered.

■Meny i steget [PREPARE]

- **Rotera och beskär**

  Du kan rotera, vrida eller beskära bilder plus en massa annat.

- **Retuschera**

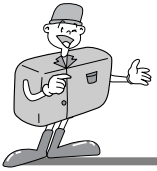
  Funktioner för att ta bort röda ögon, repor etc finns i denna meny.

- **Specialeffekter**

  Ett antal specialeffekter kan användas.

- **Sätt samman**

  Sätt samman en serie bilder för att skapa en panoramaeffekt.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

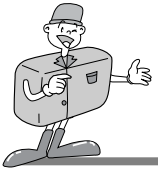
KOMPONERA

Lägg till text, skapa kollage etc… allt finns i detta steg.

■Meny över stegen i [COMPOSE]

- **Kollage :** Ett kollage består av flera foton eller delar av foton arrangerade tillsammans på en gemensam bakgrund.
- **Fotolayout :** Aktiviteten Fotolayout innehåller flera kollage- och layoutfunktioner.
- **Kort :** Använd dina foton för att skapa exempelvis gåvokort, hälsningskort, inbjudningar, vykort och sportkort.
- **Almanackor :** Använd dina foton för att skapa olika almanackor (månads, kvartals, säsongs, år).
- **Kollektioner :** Foton kan också användas för att skapa olika objekt för företagsbruk.

Lägg till ramar och rameffekter till dina foton med fördefinierade mallar.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

ORGANISERA

Organisera dina foton och andra mediafiler i album

■Meny för steget [ORGANIZE]

① Välj ett fotoalbum för att betrakta eller redigera.

Välj album : För att skapa ett Album, klicka på [Organisera] i välkomstfönstret eller navigeringsraden.

Album : Öppna Master Album.

② Välj ett foto och välj en aktivitet nedan.

Open : Öppna den markerade bilden.

Delete : Ta bort den markerade bilden.

Properties : Information om bilden.

③ Välj en aktivitet för att hantera ditt album.

Add: Klicka på [Add] för att lägga till en bild till ett album.

Sort: Klicka på [Sort] för att sortera bilderna i albumet.

Search: Klicka på [Search] för att söka efter bilder i albumet.

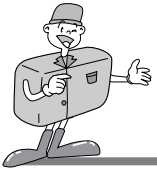
Reset: Klicka på [Reset] för att återställa inställningen.

Update: Klicka på [Update] för att uppdatera bilderna.

Create Slide Show..: Klicka på [Create Slide Show] för att skapa ett bildspel.

Always start on this page :

Om du väljer denna variant, kommer programmet alltid att starta i [Organize].



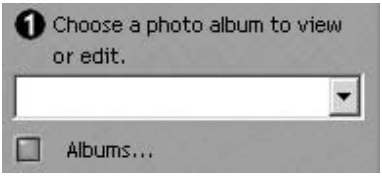
ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Skapa ett album.

1 För att skapa ett album – klicka på den stora knappen Organize i välkomstfönstret eller på knappen Organize på navigeringsraden.

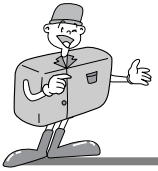
2 Klicka på [Album] i [Choose a photo album to view or edit].



3 Fönstret Master Album öppnas – klicka på [New].

4 Ange ett namn för ditt nya album i fönstret New Album och klicka [OK]. Ett nytt album har nu skapats.

SVENSKA



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

Dela

▶ Spara bilder

1 Spara eller dela bilder.

■**Meny för steget [SHARE]**

- **Save**

  Spara den aktiva filen i enlighet med dess aktuella sökväg och namn.
- **Save As**

  Spara filen med ett nytt namn eller sökväg.
- **Send E-mail**

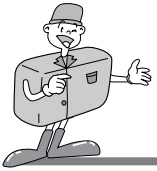
  Skicka bilder som e-post.
- **Send to Kodak PhotoNet Online**

  Skicka bilder till Kodak PhotoNet.
- **Share Your Pictures At GatherRoom.com**

  Skicka bilder till GatherRoom.com för att dela dem med andra.
- **Slide Show**

  Betrakta bilderna som i ett bildspel.

2 Klicka på [SAVE] så visas fönstret Save Project. Ange ett filnamn och klicka på [Save (s)] för att spara en bild.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoSuite lll SE

Skriv ut

▶ Skriva ut bilder

1 Du kan skriva ut bilder.

■ Meny över steget [PRINT]

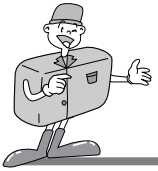
- **Print**
  Utskrift av bilder.
- **Print Multiples**
  Skriver ut flera kopior av ett foto eller ett projekt, eller en kopia av varje bild i ett album i enlighet med en fördefinierad mall.

2 Välj skrivare, orientering, utskriftsstorlek och antal kopior. Därefter kan du skriva ut bilderna.

SVENSKA

Referens

För mer information, se hjälpfilen i [Help →MGI PhotoSuite lll help].

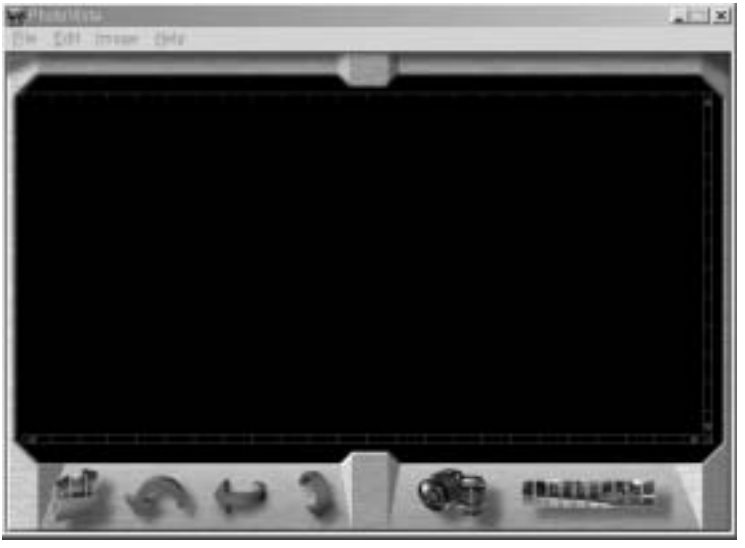


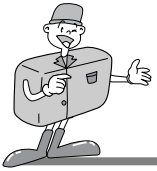
ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoVista

MGI PhotoVista är ett lättanvänt program som låter dig skapa spektakulära 360° panoramabilder.

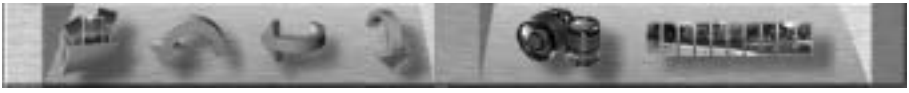
Detta program kan endast köras under Windows.
För att öppna MGI PhotoVista, klicka på [Start → Program →MGI Photovista →MGI Photovista].





ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

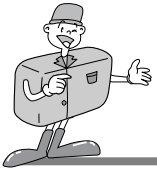
MGI PhotoVista



▶ Introduktion

	Öppna ursprungsbilden Öppna den första bilden i panoramat.
	Rotera Bilder Roterar alla markerade bilder moturs.
	Vänd bilden horisontellt Vänder den markerade bilden horisontellt.
	Vänd bilden vertikalt Vänder den markerade bilden vertikalt.
	Välj lins Väljer lins för effekten.
	Sätt samman ett panorama Skapar panoramaeffekten.

SVENSKA



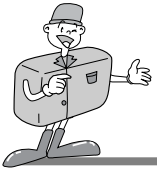
ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoVista

▶ Öppna en bild och skapa panoramaeffekter.

1 Klicka på [Open image source] på menyraden för att välja den första bilden i panoramasekvensen. En dialogruta öppnas.

KNAPP	BESKRIVNING
Add	Lägger till en bild till panoramat
Add All	Lägger till alla bilderna till panoramat
Remove	Tar bort en bild från panoramat
Remove All	Tar bort alla bilder från panoramat
Sort	Sorterar bilderna efter deras filnamn
Reverse	Sorterar bilderna i omvänd ordning enligt deras filnamn



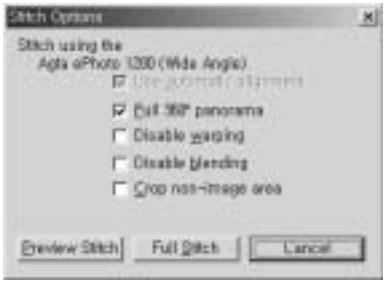
ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoVista

2 Filnamnen visas i fönstret Select Lens (välj lins). Klicka på [Select Lens] för att välja en lins.

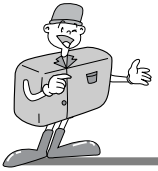
3 När du klicka på [Stitch Panorama] öppnas tillvalsfönstret.

· När du kryssar för Full 360° Panorama.



4 Visas 360°- panoramat·

SVENSKA



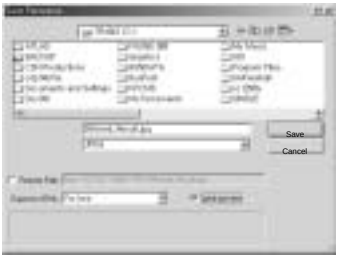
ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoVista

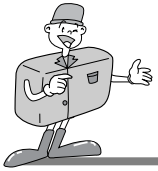
▶ Spara bilder

1 Klicka på [File] i menyn Stitched_Result för att spara panoramabilden.

2 För att spara en panoramabild i JPG eller BMP-format, klicka på [Save As..].



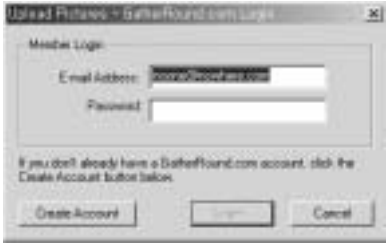
3 Klicka på [Publish Panorama] för att skicka bilden till en server för publicering på Internet.



ANVÄNDA REDIGERINGSPROGRAMMET

MGI PhotoVista

4 Klicka på [Upload Pictures] och bilderna skickas till www.GatherRound.com

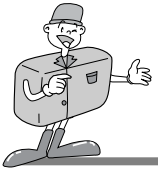


5 Klicka på [Print Panorama] för att skriva ut det.

SVENSKA

Referens

För mer information hänvisar vi till hjälpfilen i [Help →Quick Start Tutorial].



INSTALLERA KAMERANS DRIVRUTIN PÅ EN MAC

Installation av kamerans drivrutin på Macintosh

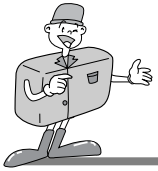
1 Sätt i CD-skivan.
Klicka på SAMSUNG USB Driver Installer, som finns i mappen Digimax 130 för att starta installationen av drivrutinen.

2 Välj plats för installationen och klicka på [Install].

3 Klicka på [Avbryt] för att avbryta installationsprocessen.
Klicka på [Fortsätt] för att gå vidare.

4 Installationen lyckades.
Klicka på [Fortsätt] för ytterligare installation.
Klicka på [Starta om] för att starta om datorn.

5 Efter att du startat om datorn, finns automatiskt en ny mapp på skrivbordet när du kopplar in kameran till din Mac.



INSTALLERA KAMERANS DRIVRUTIN PÅ EN MAC

Observera

- Glöm inte att starta om datorn efter installationen.
- Dra inte ur USB-kabeln eller stäng av strömmen under hämtning eller öppning av en bild. Detta kan orsaka en systemkrasch.
- Det är inte möjligt att överföra bilder från en Mac till kameran eller att ta bort bilder på minneskortet.

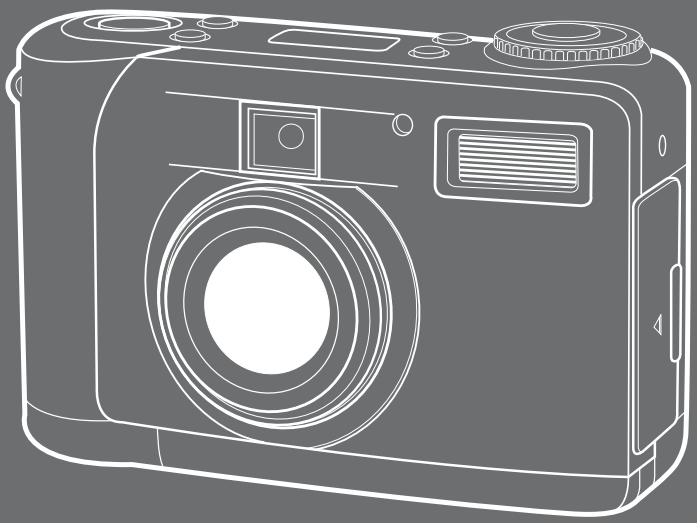
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Kiitos, että hankit Samsung-kameran. Tässä käyttöoppaassa on tietoja Digimax 130 -kameran käyttämisestä, valokuvaamisesta, kuvien siirtämisestä tietokoneeseen ha MGI PhotoSuite -ohjelmiston käyttämisestä. Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen uuden kamerasi käyttämistä.



SOUMI

ERITYISOMINAISUUDET

Kiitos, että hankit digitaalisen Samsung-kameran.
Tässä digitaalikamerassa on seuraavat ominaisuudet.

- ▶ 1,3 miljoonan pikselin tarkkuus
- ▶ 2x-digitaalinen zoom
- ▶ USB-liitäntä
- ▶ 1,6-tuumainen TFT-tyyppinen LCD-näyttö
- ▶ 8 Mt sisäistä muistia ja paikka CompactFlash¢,-kortille

FCC:n (Yhdysvaltain tietoliikenneviranomaisen) varoitus

• Tämä tuote on testattu. Sen on todettu täyttävän rajat, jotka koskevat Luokan B digitaalituotteita. Tarkempi määritelmä löytyy FCC:n sääntöjen osasta 15. Nämä rajat on määritetty estämään kohtuullinen suoja haitallista säteilyä vastaan kaupallisessa käytössä. Tuote tuottaa, vastaanottaa ja saattaa säteillä radiotaajuusenergiaa. Mikäli tuotetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, saattaa se häiritä radiotaajuista tietoliikennettä.
Tämä ei kuitenkaan takaa, etteikö häiriöitä voisi joskus esiintyä.
Mikäli laitetta käytettäessä esiintyy häiriöitä, kokeile seuraavia toimia.

- ■ Vaihda antennien sijaintia ja suuntaa.
- ■ Kasvata kameran ja toisen laitteen välistä etäisyyttä.
- ■ Vaihda laitteen pistoke toiseen pistorasiaan.
- ■ Jos muu ei auta, ota yhteys Samsungin edustajaan tai radio- tai televisiohuoltoliikkeeseen.

• Laite täyttää FCC:n sääntöjen kohdan 15 vaatimukset.

TOIMITUSSISÄLTÖ

TOIMITUSSISÄLTÖ

■**Ennen kuin ryhdyt käyttämään tuotetta, tarkista, että toimitussisältö vastaa seuraavaa luetteloa.**

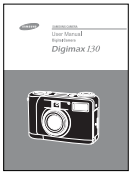
Digitaalikamera

4 AA-kokoista alkaliparistoa

Suojus

CD-ROM-levy, joka sisältää ohjelmiston ja ohjaimen

Käyttöopas



Tuotetuki

Videokaapeli

USB-kaapeli

Kameran rannelenkki

Lisävarusteita (Valinnaiset)

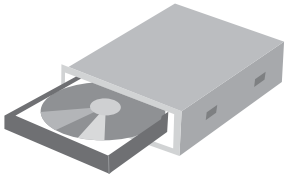
Muuntaja

CompactFlash™ -kortti (CF CARD)

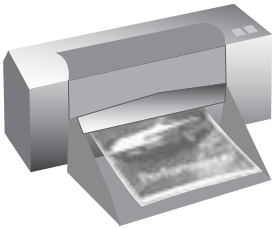
SOUMI

TÄTÄ DIGITAALIKAMERAA VOIDAAN KÄYTTÄÄ SEURAAVIIN TARKOITUKSIIN:

Kuvien katseleminen televisioruudulla



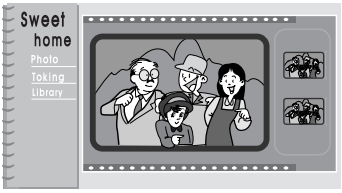
Kuvien tallentaminen CD-levylle



Kuvien tulostaminen

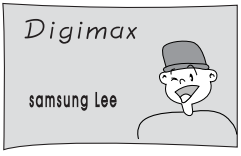
Kuvien muokkaaminen tietokoneessa

TÄTÄ DIGITAALIKAMERAA VOIDAAN KÄYTTÄÄ SEURAAVIIN TARKOITUKSIIN:



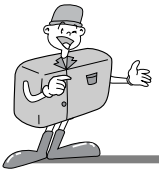
Digitaalisten valokuvakansioiden luominen

Kuvien lisääminen suoraan sähköisiin tiedostoihin



Omakuvien lisääminen käyntikortteihin

Voit jopa luoda ainutkertaisen lahjapaperin käyttämällä digitaalikuvia.



SISÄLTÖ

Valmis

- Kameraan tutustuminen 7
- Turvallisuustiedot 8
- Tunnistaminen ja ominaisuudet 0
  - Etsin 12
  - Nestekidenäyttö 3
  - LCD-näytön valikko 4
- Valmis 5
  - Virran kytkeminen 5
    - Paristojen käyttäminen 5
    - Muuntajan käyttäminen 6
  - CF CARD -kortin asettaminen paikoilleen 7
  - CF CARD -kortin irrottaminen 7
  - CF CARD -kortin käyttäminen 8
  - Päivämäärän ja kellonajan asettaminen 20
  - Rannelenkin kiinnittäminen 21

Yleistä

- Kameran toimintatila 22
  - Otetaanpa nyt valokuva 22
  - Tunnistaminen ja toiminnot 24
  - Digitaalinen zoom 26
  - Kameran toimintatilat 28
    - Tallennustila 28
    - Toistotila 28
    - Asetustila 29
    - Poistotila 29
    - Liitäntätila 29
  - LED-merkkivaloilmoitukset 29
- Toiminnon asetusten määrittäminen 30
  - Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla 30
    - Salamatilan valitseminen 30
    - Valokuvien laadun ja tarkkuuden valintatila 31
    - Itselaukaisijan valintatila 32
    - Paristojen tarkistaminen 32

Lisäasetukset

- Toiminnon asetusten määrittäminen 33
  - Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla 33
    - Tallennustila 33
    - Toistotila 37
    - Asetustila 41
    - Poistotila 47
    - Liitäntätila 49
- Ennen yhteyden ottamista huoltoon 50
- Tekniset tiedot 51

Ohjelmisto

- Ohjelmiston käyttöopas 52
  - Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen kameran käyttämistä 52
  - Järjestelmävaatimukset 53
- Ohjelmiston asetusten määrittäminen 54
  - Ohjelmiston asetusten määrittäminen 54
  - Kameran ohjaimen asentaminen 55
  - MGI PhotoSuite III SE -ohjelman asentaminen ... 57
  - MGI PhotoVista -ohjelman asentaminen 59
- Muokkausohjelman käyttäminen 61
  - MGI PhotoSuite III SE 61
  - MGI PhotoVista 74
- Kameran ohjaimen asentaminen Mac-tietokoneeseen ... 80

KAMERAAN TUTUSTUMINEN

- Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen kameran käyttämistä.
- Pidä tämä käyttöopas tallessa.

Tietoja kuvamerkistä

Voit käyttää tätä kameraa turvallisesti ja oikein tämän käyttöoppaan tietojen avulla.
Näin estetään vaaratilanteet ja vahingoittumiset.

Varoitus

Tässä kuvataan seuraukset, jotka saattavat johtua käyttöoppaan ohjeiden laiminlyömisestä tai vírheellisestä ymmärtämisestä.

Huomautus

Tässä kerrotaan kameran käyttämisestä.

Lisätietoja

Tässä on lisätietoja kameran käyttämisestä.

TURVALLISUUSTIEDOT

⚠ VAROITUS

■Älä yritä muunnella tätä kameraa mitenkään. Muutoin on olemassa tulipalon, vahingoittumisen, sähköiskun tai kameran vaurioitumisen vaara.
Kameran saa avata huoltoa tai tarkistusta varten vain sen jälleenmyyjä tai Samsung-huoltoliike.

■Älä käytä salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä.
Jos salama laukaistaan liian lähellä kuvattavan kohteen silmiä, seurauksena voi olla näkövamma. Älä kuvaa lapsia salamaa käyttäen yhtä metriä lähempää.

■ Ottaessasi valokuvia älä suuntaa kameran linssiä kohti voimakasta valoa.
Muutoin kamera tai näkösi voivat vaurioitua.

■Älä käytä tätä tuotetta syttyvien tai räjähtävien kaasujen lähellä. Muutoin on olemassa räjähdyksen vaara.

■Älä anna tämän tuotteen tai sen lisävarusteiden joutua lasten tai eläinten ulottuville.
· Muutoin on olemassa akkujen, paristojen tai kameran lisävarusteiden nielemisen vaara. Vahinkotapauksissa ota välittömästi yhteys lääkäriin.
· Jos salama laukaistaan yhtä metriä lähempänä ihmisen silmiä, on olemassa näkövamman vaara.
· Kameran liikkuvat osat voivat aiheuttaa vahingoittumisen.

■ Jos kameraan pääsee nestettä, älä käytä kameraa. Sammuta kamerasta virta ja irrota se muuntajasta tai poista paristot.
Ota yhteys kameran jälleenmyyjään tai Samsung-huoltopisteeseen.
Älä käytä kameraa, sillä muutoin voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.

■Sammuta kamerasta virta ja irrota virtalähde (paristot tai muuntaja).
Ota yhteys kameran jälleenmyyjään tai Samsung- huoltopisteeseen.
Älä käytä kameraa, sillä muutoin voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.

■ Varo, että kameraan ei pääse metallisia tai syttyviä vieraita esineitä sen rungossa olevien aukkojen, kuten CF CARD -korttipaikan tai paristokotelon kautta.
Muussa tapauksessa tulipalon tai sähköiskun vaara uhkaa.

■ Älä käytä tätä kameraa märin käsin.
Muutoin sähköiskun vaara on olemassa.

TURVALLISUUSTIEDOT

HUOMAUTUS

■Älä saata tätä kameraa alttiiksi kuumuudelle. Älä jätä sitä lukittuun ajoneuvoon, suoraan auringonpaisteeseen tai paikkoihin, joissa ilmenee suuria lämpötilanvaihteluja.
Kuumuus tai kylmyys voi vahingoittaa kameran komponentteja tai aiheuttaa tulipalon.

■ Älä peitä kameraa tai muuntajaa, kun niitä käytetään.
Muutoin muodostuva kuumuus voi vahingoittaa kameraa tai aiheuttaa tulipalon.

■Käytä kameraa ja sen lisävarusteita aina tuuletetuissa paikoissa.
Paristojen vuotaminen, ylikuumeneminen tai nesteen purskahtaminen niistä voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittumisen.
Älä saata akkua alttiiksi oikosululle tai kuumuudelle. Älä hävitä sitä polttamalla.
Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia tai erilaisia paristoja.
Varmista, että paristot asetetaan napaisuuden suhteen oikein päin.

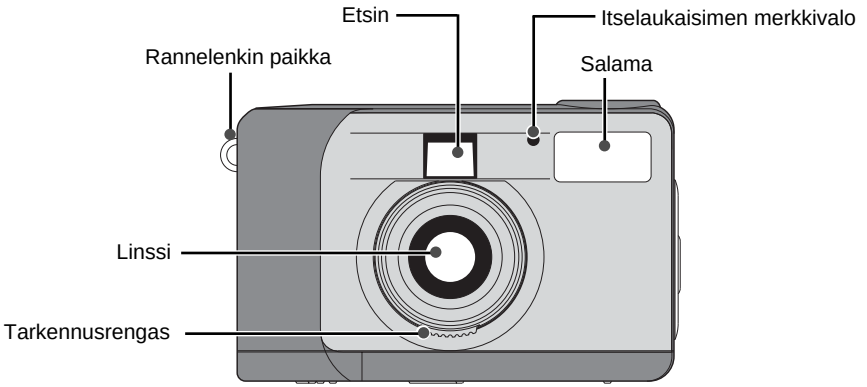
■Jos kameraa ei käytetä pitkään aikaan, irrota kamera virtalähteestä ja poista paristot.
Vuotavat paristot voivat aiheuttaa tulipalon ja päästää ympäristöön vahingollisia aineita.

■ Kameraan keräytynyt pöly voi aiheuttaa tulipalon.
Kamera kannattaa puhdistaa ennen erittäin suuren ilmankosteuden kausia.
Jälleenmyyjä tai Samsung-huoltoliike voi antaa arvion kameran puhdistuskustannuksista.

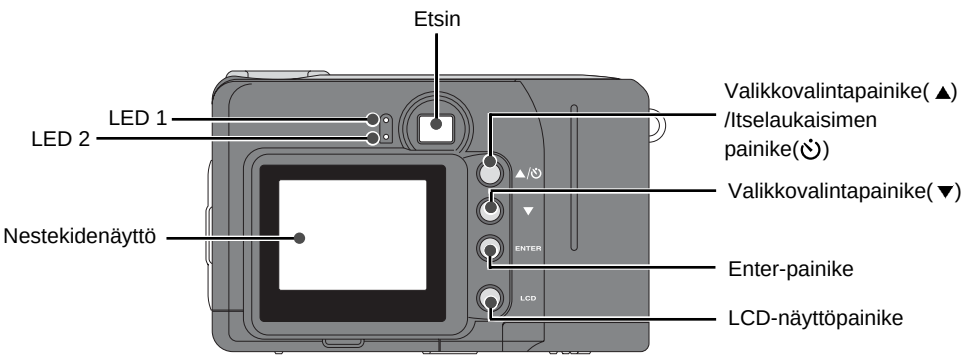
■Älä liikuttele kameraa, jos siihen on kytketty virta, ja jos kamera on yhdistetty muuntajaan
Käytön jälkeen sammuta kamerasta virta ennen muuntajan irrottamista pistorasiasta.
Varmista, että kaikki johdot ja kaapelit on irrotettu kamerasta ennen sen siirtämistä.
Muutoin johdot tai kaapelit voivat vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

TOIMINNOT

Kamera (Edestä)

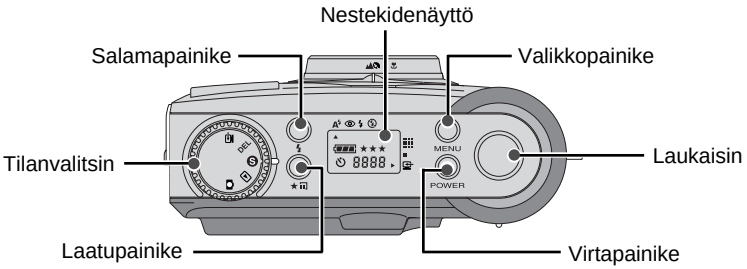


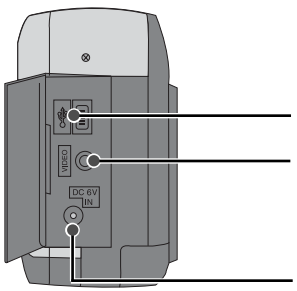
Kamera (Takaa)

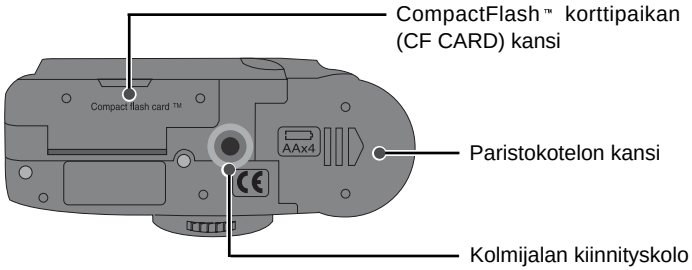


TOIMINNOT

Kamera (Ylhäältä/Sivulta/Alhaalta)



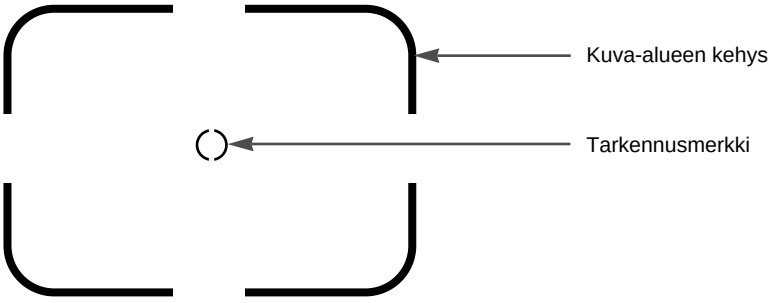




SOUMI

TOIMINNOT

Etsin



Lisätietoja

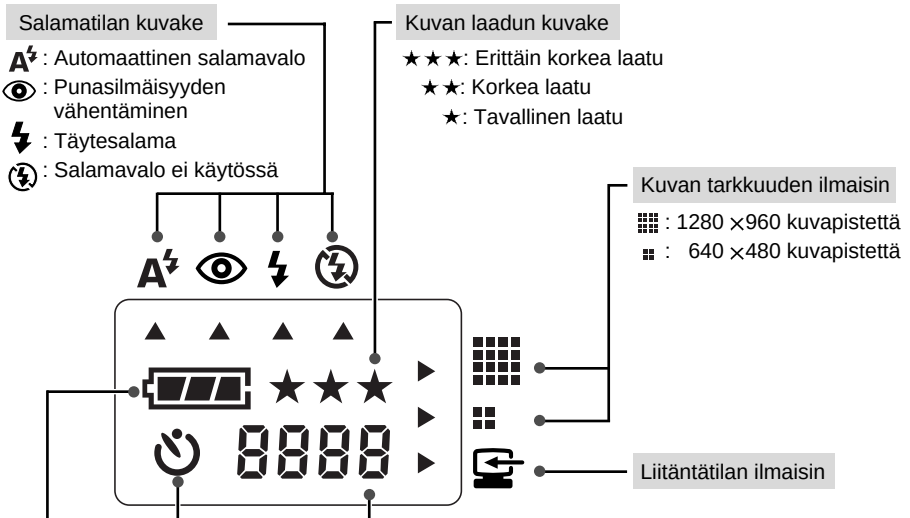
- Pysty- ja vaakakuvat otetaan samalla tavalla.
- Varo, että kuvattaessa linssin tai salamavalon edessä ei ole mitään esteitä. Kuva saattaa epäonnistua, jos salamavalon tai linssin eteen tulee sormi, hius tai kameran rannelenkki.

Huomautus

Käytä LCD-näyttöä kuvatessasi makrotilassa (tarkennusetäisyyden ollessa 0,4m ~ 0,8 m). Kuvattaessa alle 1,5m etäisyydellä olevaa kohdetta etsimessä näkyvä kuva ei aina vastaa todellisuutta. Silloin on suositeltavaa käyttää LCD-näyttöä.

TOIMINNOT

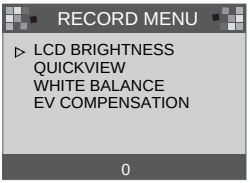
LCD-näytössä näkyvät kuvakkeet



TOIMINNOT

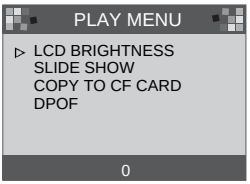
LCD valikko

Valikko näkyy LCD



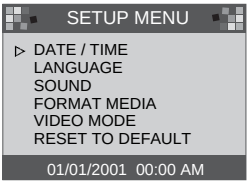
[RECORD-valikko]

LCD BRIGHTNESS : voit säätää nestekidenäytön kirkkautta
QUICKVIEW: voit katsella otettuja valokuvia heti
WHITE BALANCE : voit säätää VALKOTASAPAINOA
EV COMPENSATION : voit säätää VALOTUSARVOA



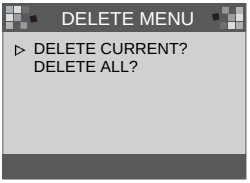
[PLAY-valikko]

LCD BRIGHTNESS : voit säätää NESTEKIDENÄYTÖN KIRKKAUTTA
SLIDE SHOW : voit katsella otettuja valokuvia kuvaesityksenä
COPY TO CF CARD : voit kopioida kameran omassa muistissa olevat kuvat CF CARD -kortille
DPOF : voit määrittää valokuvien tulostusasetukset



[SETUP-valikko]

DATE / TIME : voit asettaa PÄIVÄMÄÄRÄN JA AJAN
LANGUAGE : voit asettaa KIELEN
SOUND : voit muokata ääniasetuksia
FORMAT MEDIA : CF CARD -kortin alustaminen
VIDEO MODE : voit katsella otettuja valokuvia ulkoisen näytön avulla
RESET TO DEFAULT : palauttaa asetukset tehdasasetuksiksi



[DELETE-valikko]

DELETE CURRENT? : voit poistaa näytössä näkyvän kuvan
DELETE ALL? : voit poistaa kaikki kuvat

Lisätietoja

· Liitäntätilaan ei liity valikkoa.

VALMIS

Virran kytkeminen

Kameraan voi syöttää virtaa kahdella tavalla.
Voit käyttää AA-tyyppisiä alkaliparistoja tai 6 voltin ja 2,5 ampeerin tasavirtamuuntajaa.

■Paristojen käyttäminen

1 Avaa paristokotelon kansi painamalla sitä nuolen suuntaan.

2 Aseta paristot paikoilleen varmistaen, että ne tulevat napaisuuden suhteen oikein päin.

3 Sulje paristokotelon kansi työntämällä sitä kunnes se napsahtaa paikoilleen.

Huomautus

▶Tärkeitä tietoja paristojen käyttämisestä

Jos kamera on pitkän aikaa käyttämättä, poista paristot siitä.
Paristot voivat tyhjentyä itsestään ja vuotaa.
Älä käytä mangaaniparistoja, sillä niiden virta ei riitä.
Matalissa lämpötiloissa (alle 0 °C) kameran toiminta-aika voi lyhentyä, sillä paristojen teho heikkenee. Paristojen teho palautuu ennalleen huoneenlämpötilassa.
Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia tai erilaisia paristoja.
Pitkäaikaisessa käytössä kameran runko voi lämmetä.
Se on täysin normaalia.
Jos aiot käyttää kameraa yhtäjaksoisesti kauan, on suositeltavaa käyttää muuntajaa.

VALMIS

■Muuntajan käyttäminen

· Jos käytettävissä on verkkovirtaa, kameraa voi käyttää muuntajan avulla yhtäjaksoisesti kauan. Kun siirrät kuvia kamerasta tietokoneeseen, on suositeltavaa säästää kameran virtaa käyttämällä muuntajaa.

· Liitä muuntajasta lähtevä johto kameran virtaliitäntään (DC 6V IN). Käytä ainoastaan tätä kameraa varten suunniteltua muuntajaa.

· Muutoin takuu voi raueta.

⚠ VAROITUS

· Sammuta aina kamerasta virta ennen muuntajan irrottamista pistorasiasta.

· Varo, että kameran metalliosat eivät kosketa metallipintoja.

■Automaattinen sammuttaminen kussakin tilassa

· Kun kamera on tietyn ajan käyttämättömänä, siitä sammutetaan virta

Tila	Automaattinen sammuttaminen
Tallennustila	3 minuuttia
Toistotila	3 minuuttia (poislukien SLIDE SHOW)
Asetustila	3 minuuttia
Poistotila	3 minuuttia
Liitäntätila	ei automaattista virran sammuttamista

VALMIS

CF CARD -kortin asettaminen paikoilleen

■ **Jos haluat tallentaa enemmän kuvia kuin kameran omaan muistiin mahtuu, aseta kameraan CF CARD -kortti.**

1 Avaa kansi vetämällä sitä nuolen suuntaan.

2 Aseta kortti nuolen suuntaisesti.
CF CARD -kortin yläpuolen, jossa on punainen nuoli, tulee olla kohti kameran etuosaa.

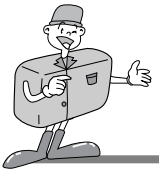
3 Sulje CF CARD - kortin kansi työntämällä sitä toiseen suuntaan, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

CF CARD - kortin irrottaminen

1 Sammuta kamerasta virta virtapainikkeen avulla.

2 Paina kortin vapautinta (①) alaspäin.

3 Poista CF CARD -kortti kuvassa esitetyllä tavalla.



VALMIS

Lisätietoja

Käytettäessä kameran 8 Mt:n omaa muistia kameraan mahtuu jäljempänä esitetty määrä kuvia. Näitä arvoja ei voi muuttaa.

Kuvan tarkkuus	Kuvan tallennuslaatu	Tiedostomuoto	Kuvien määrä
L (1280 ×960 kuvapistettä)	Erittäin korkea laatu	.JPG	16 ±1
	Korkea laatu	.JPG	24 ±1
	Tavallinen laatu	.JPG	48 ±2
S (640 ×480 kuvapistettä)	Erittäin korkea laatu	.JPG	33 ±2
	Korkea laatu	.JPG	66 ±2
	Tavallinen laatu	.JPG	134 ±4

※ Kuvien sisältö vaikuttaa muistiin mahtuvien kuvien määrään.

CF CARD -kortin käyttäminen

■Uuden CF CARD -kortin käyttäminen ensimmäistä kertaa

- CF CARD -kortti on alustettava ennen käyttämistä.
- Alustaminen valmistelee CF CARD -kortin tallentamaan tietoja.
- Lisätietoja on sivulla 44 (ALUSTA MEDIA).

Huomautus

- Pitkäaikaisessa käytössä CF CARD -kortin tallennusominaisuudet saattavat heikentyä. Jos näin käy, CF CARD -kortti on vaihdettava uuteen. Tämä edellyttää uuden CF CARD -kortin hankkimista.
- Sammuta aina tietokoneesta virta vaihtaessasi CF CARD -korttia.

VALMIS

■CF CARD - kortin säilyttäminen

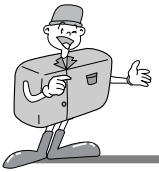
· Jos kortti joutuu alttiiksi seuraaville olosuhteille, tallennetut tiedot voivat vaurioitua.
  – CF CARD -kortin virheellinen käyttäminen
  – Jos kamerasta sammutetaan virta alustettaessa, luettaessa tai poistettaessa CF CARD -korttia
· On suositeltavaa kopioida tärkeät tiedot esimerkiksi levykkeisiin tai kiintolevyyn.
· Samsung ei vastaa kadonneista tiedoista.

Huomautus

Tärkeitä tietoja käytettäessä CF CARD - korttia

· Kun kamerassa on CF CARD -kortti, kamera käyttää vain sen muistia. Tallennustilassa kuvat tallennetaan vain CF CARD -korttiin, ja toistotilassa vain CF CARD -kortin kuvat näytetään.
· Jos kamerasta sammutetaan virta alustettaessa, luettaessa tai toistettaessa kuvia, CF CARD -kortin sisältämät tiedot voivat vaurioitua.
· CF CARD -kortti sisältää herkkää elektroniikkaa. Älä taivuttele äläkä vääntele sitä äläkä saata sitä iskun kohteeksi.
· Älä varastoi CF CARD -korttia paikassa, jossa esiintyy voimakas sähkö- tai magneettikenttä, esimerkiksi kaiuttimien tai televisiovastaanottimen lähellä.
· Älä käytä äläkä säilytä sitä hyvin kylmässä tai kuumassa.
· Varo, että CF CARD -kortti ei likaannu. Jos näin kuitenkin käy, puhdista lika pehmeällä kankaalla.
· Säilytä CF CARD -kortti kotelossaan, kun sitä ei käytetä.
· Pitkäaikaisessa käytössä CF CARD -kortti voi lämmetä. Se on täysin normaalia.

※ CompactFlash™ card, ELI CF CARD -kortti on Sandisk rekisteröity tavaramerkki.



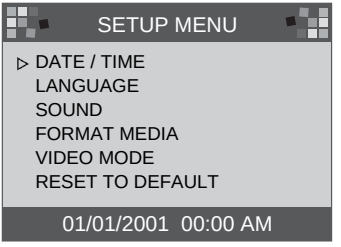
VALMIS

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

■ **Ottaessasi valokuvaa voit lisätä päivämäärän ja kellonajan muistikorttiin tallennettaviin kuvatietoihin.**
Aseta päivämäärä ja kellonaika käyttäessäsi kameraa ensimmäisen kerran tai jos paristot on poistettu 60 sekuntia pidemmäksi ajaksi.

1 Käynnistää kamera painamalla virtapainiketta.

2 Siirry asetustilaan. Näyttöön tulee asetusvalikko.



3 Paina Valikko-valintapainiketta ja valitse DATE/TIME (▲/▼).

4 Paina Enter-painiketta. Osoitin ohittaa tietokentän.
Ensin valitaan tämän kentän ensimmäinen tieto: kuukausi.

5 Siirry seuraavaan tietoon painamalla Enter-painiketta.

6 Voit vaihtaa numeroita käyttämällä valikkovalintapainikkeita(▲/▼).

7 Voit vaihtaa päivämäärää tai aikaa toistamalla vaiheet 5 - 6.

8 Kun olet tehnyt kaikki haluamasi valinnat, voit palata asennusvalikkoon painamalla Enter-painiketta.

VALMIS

Lisätietoja

· Aika näkyy seuraavasti:

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Kuukausi		Päivä		Vuosi	Tunti		Minuutti	AM (PM)

· Päivämäärän ja ajan valinta-alue kattaa vuodet 2001 – 2099.
Karkausvuodet otetaan huomioon automaattisesti.
· Perusasetus on [01/01/2001 00:00 AM].
· Jos kamera on ollut ilman paristoja kauemmin kuin 1 minuutin, päivämäärä ja aika on asetettava uudelleen.

Rannelenkin kiinnittäminen

Voit estää kameran putoamisen käyttämällä rannelenkkiä.

■Seuraavissa kuvissa on lisätietoja.

1

2

SUOMI

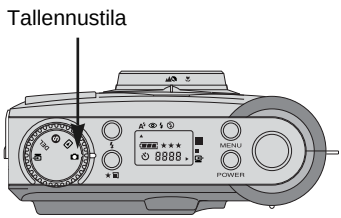
KAMERAN TOIMINTATILA

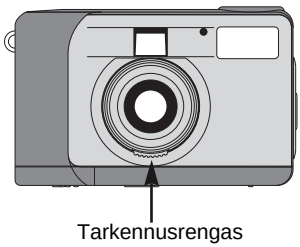
Otetaanpa nyt valokuva

■Jos kameran oma muisti on täynnä, aseta kameraan CF CARD -kortti.

1 Käynnistä kamera.
- Äänimerkki on aktiivinen, kun kameraan on kytketty virta.
- Jos etsimen vieressä oleva kameran tilamerkkivalo (LED1) on punainen, kamera lataa ohjelmistoaan. Kun merkkivalo vaihtuu vihreäksi, kamera on valmis käytettäväksi.

2 Käännä tilanvalitsin tallennustilaan ( ).





3 Valitse haluamasi tila (makrokuvaus, pystykuva tai vaakakuva) kääntämällä tarkennusrengasta.
- Vaakakuva / pystykuva ( ): 0,8m ~ ääretön
- Makro: ( ): 0.4 m ~ 0.8 m

4 Valitse haluamasi kuvan laatu ja tarkkuus käyttämällä LCD-paneelin laadunvalintapainiketta. ( ).

5 Voit LCD-näytön ilmaisinten avulla asettaa toiminnon yksityiskohdat.
Käyttöoppaan sivuilla 33~48 on lisätietoja LCD-näytön käyttämisestä.

KAMERAN TOIMINTATILA

Otetaanpa nyt valokuva

6 Sommittele kuva etsimen tai LCD-näytön avulla.
· Voit aktivoida LCD-näytön painamalla LCD-näyttöpainiketta.

7 Kun laukaiset kameran, paina laukaisinta varovasti, jotta kamera ei tärähdä.
· Kun painat laukaisimen pohjaan, kuva otetaan. Kuvan tiedot tallennetaan kameran omaan muistiin tai CF CARD -kortille
LED vilkkuu punaisena, kun kuvaa tallennetaan.

Lisätietoja

▶Jos muistia ei ole riittävästi,
· LCD-näyttöön tulee [0000].
· Jos muisti on täyttymässä, laukaisinta painettaessa näyttöön tulee varoitusviesti ja kuuluu kaksi lyhyttä varoitusäänimerkkiä.

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· Voit poistaa viestin painamalla painamalla Enter-painiketta.
· Voit vapauttaa muistitilaa vaihtamalla kameraan toisen CF CARD - kortin tai poistamalla kortista tarpeettomia kuvia.

Huomautus

▶Seuraavissa tilanteissa kuvan laatua ei voida taata:
· Kohde on erittäin kirkas tai heijastaa voimakkaasti
· Kohde liikkuu hyvin nopeasti
· Esiintyy voimakkaita heijastumia tai kohteen tausta on hyvin kirkas

KAMERAN TOIMINTATILA

Tunnistaminen ja toiminnot

▶ **Virtapainike (POWER)**

Jos kameraan on kytketty virta eikä mitään painiketta paineta tai jos tietokoneyhteyttä ei käytetä 90 sekuntiin, LCD-näyttö ja LCD-paneeli sammutetaan automaattisesti virran säästämiseksi.
Kamera siirtyy lepotilaan. Kamera poistuu lepotilasta automaattisesti, kun mitä tahansa kameran painiketta painetaan tai tilanvalintarengasta kierretään.
Jos kamera on käyttämättä vähintään 3 minuuttia, se sammuttaa itsestään virran. Kameran käynnistäminen edellyttää virtapainikkeen painamista.
Kamera toimii samalla tavalla sekä muuntaja- että paristokäyttöisenä.

▶ **Valikkopainike (MENU)**

Valikkopainike vaikuttaa tallennus- ja toistotiloissa.
Voit tuoda tallennusvalikon ja toistovalikon näyttöön painamalla valikkopainiketta.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla valikkopainiketta uudelleen.

▶ **Laukaisin**

Tallennusvalikon ollessa näytössä tämän painikkeen painaminen aloittaa kuvan ottamisen, käsittelemisen ja tallentamisen.
Varmista ennen kuvan ottamista, että kamerassa on riittävästi tallennuskapasiteettia, ja että valoa on riittävästi.
Jos painat laukaisinta toistotilassa, digitaalitulostuksen tilaustiedot muuttuvat.
DPOF-toiminnosta (digitaalitulostuksen tilaustiedoista) on lisätietoja sivulla 40.

▶ **Salamapainike** (ϟ)

Salamatila voidaan valita vain tallennustilassa.
Salamatiloja on 4: Automaattinen tila, punasilmäisyyden vähentäminen, täytesalama ja salama pois käytöstä.

▶ **Laatupainike(★ ▦)**

Kuvan laatu- ja tarkkuusasetukset voidaan määrittää vain tallennustilassa.
Kamerassa on kuusi kuvantarkkuus- ja -laatuasetusten yhdistelmää.

KAMERAN TOIMINTATILA

Tunnistaminen ja toiminnot

▶ **Valikkovalintapainike (▲/▼)**
Käytä valikkovalintapainiketta, jos haluat valita tilat valikosta.

▶ **Itselaukaisimen painike ( )**
Itselaukaisimen painike vaikuttaa ainoastaan tallennustilassa.
Kun itselaukaisinta painetaan, kamera laukeaa 10 sekunnin kuluttua.
Kuva tallennetaan kameran lauetessa 10 sekunnin kuluttua.
Kun kuva on otettu, kamera poistuu itselaukaisutilasta.

.Voit pysäyttää itselaukaisun seuraavasti:
- Paina itselaukaisijapainiketta uudelleen,
- sammuta kameran virta tai.
- Käännä tilanvalitsin muuhun kuin tallennustilaan.
- Kun kuva on otettu, kamera poistuu itselaukaisutilasta automaattisesti.

▶ **Enter-painike (ENTER)**
Enter-painike on aktiivinen aina, kun näytössä on valikko tai valintaikkuna.
Voit valita korostetun kohteen tai vahvistaa valinnan käyttämällä tätä painiketta.

▶ **LCD-näyttöpainike (LCD)**
LCD-näyttöpainike vaikuttaa tallennus- ja toistotiloissa.
Kun kamera on tallennustilassa LCD-näyttöpainikkeen painaminen ottaa LCD-näytön käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
Voit esikatsella kuvia toistotilassa painamalla LCD-näyttöpainiketta.

Huomautus

Jos LCD-näyttöä käytetään runsaasti, paristoista loppuu virta tavallista nopeammin. Voit säästää virtaa käyttämällä optista etsintä.

KAMERAN TOIMINTATILA

Digitaalinen zoom

· Voit lähentää kohteeseen (2x ZOOM) tallennustilassa painamalla LCD-näyttöpainiketta ja Enter-painiketta.
Lähennettäessä (2x ZOOM) kuva tallentuu 640 x 480 kuvapisteen kokoisena.
Kuvatarkkuudeksi on asetettava 1280 x 960 pistettä, jotta voit ottaa lähennetyn (2x ZOOM) kuvan.

· Toistotilassa on käytettävissä 2x- ja 4x-digitaalinen zoomaus.
- Enter-painike: Voit käyttää digitaalista zoomia toistotilassa painamalla Enter-painiketta.
Kuva suurenee. Voit muuttaa suurennusta tilojen 2x ja 4x välillä painamalla Enter-painiketta.
- Valikkovalintapainike: Voit siirtyä toistotilassa kuvasta toiseen käyttämällä valikkovalintapainiketta. Digitaalinen zoom -tilassa valikkovalintapainike kuitenkin korostaa eri kuvat.

Zoom-ilmaisun ja suurennuskerroin näkyvät vasemmassa ylä-ja alakulmassa ilmaisten zoomauskohdan ja suurennuksen.

KAMERAN TOIMINTATILA

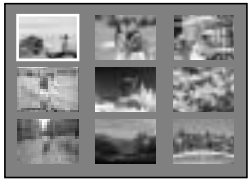
■Tila, jossa näytössä on 1 kuva

1 Käynnistä kamera.

2 Viimeisin otettu kuva tulee näyttöön, kun tilanvalitsin on asetettu toistotilaan.

3 Voit vaihtaa kuvasta toiseen käyttämällä valikkovalintapainikketta(▲/▼).
- Jos näytössä on yksi kuva, voit lähentää kuvaa painamalla Enter-painiketta kerran (2x Zoom) tai kaksi kertaa (4x Zoom). Kun painat Enter-painiketta 3 kertaa, lähennetty kuva palaa normaalikokoiseksi. Lisätietoja on sivulla 26.

[Tila, jossa näytössä on 1 kuva}



[Tila, jossa näytössä on pikkukuvia]

■Tila, jossa näytössä on pikkukuvia

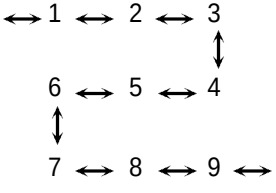
1 Käynnistä kamera.

2 Viimeisin otettu kuva tulee näyttöön, kun tilanvalitsin on asetettu toistotilaan.

3 Kun painat LCD-näyttöpainiketta, kuvan koko-, päivämäärä- ja aikatiedot tulevat LCD-näyttöön. Voit katsella kuvia pikkukuvina painamalla LCD-näyttöpainiketta uudelleen.

4 Voit valita kuvan painamalla valikkovalintapainiketta.

5 Enter-painikeen painaminen lähentää kuvaa.



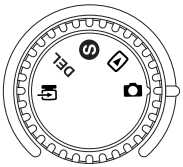
[Kuvajärjestys]

KAMERAN TOIMINTATILA

Kameran toimintatilat

■Voit valita haluamasi tilan käyttämällä kameran päällä olevaa tilanvalitsinta. Digitaalikameran 5 toimintatilaa on lueteltu seuraavassa.

► Tallennustila ( )
Valokuvat otetaan tässä tilassa.
Tässä tilassa voidaan muuttaa LCD BRIGHTNESS-, QUICKVIEW-, WHITE BALANCE- ja EV COMPENSATION -asetuksia.
Kuvat tallennetaan kameran omaan muistiin tai CF CARD -korttiin.



- **Ennen kuvan ottamista on valittava tarkennusasetus.**
Tarkennusasetuksen valitsimen avulla voidaan valita 2 tarkennustilaa.
Vaakakuva / pystykuva ( ) : Kuvattaessa tavallisia / kaukana olevia kohteita
Tarkkuusalue : 0,8m ~ ääretön
Makrokuvaus ( ) : Makrokuvauksessa
Tarkkuusalue : 0,4m ~ 0,8m

Huomautus

· Käytä makrokuvauksessa jalustaa. Muuten kuva saattaa tärähtää.
· Käytä LCD-näyttöä kuvatessasi makrotilassa (tarkennusetäisyyden ollessa 0,4m ~ 0,8m).
· Jos kuvattava kohde on lähempänä kuin 1,5m, etsimessä näkyvä kuva ei aina vastaa otettavaa valokuvaa. On suositeltavaa käyttää tällöin LCD-näyttöä.

► Toistotila ( )
Tässä tilassa CF CARD -korttiin tai kameran omaan muistiin tallennettuja kuvia voidaan katsella kameran takaosassa olevan LCD-näytön avulla tai yhdistämällä kamera ulkoiseen näyttöön videoliitännän avulla.
Voit määrittää SLIDE SHOW-, LCD brightness- ja DPOF -asetukset.

KAMERAN TOIMINTATILA

▶ ASETUS-tila (Ⓢ)
DATE/TIME-, LANGUAGE-, SOUND-, FORMAT MEDIA-, VIDEO MODE- ja RESET TO DEFAULT -asetuksia voi muuttaa.

▶ POISTO-tila (**DEL**)
Voit tässä tilassa poistaa CF CARD -korttiin tai kameran omaan muistiin tallennettuja kuvia. Poistotilassa tallennetut kuvat voidaan poistaa yksitellen tai kaikki kerralla.

▶ Liitäntätila ( )
Voit tässä tilassa siirtää CF CARD-korttiin tai kameran omaan muistiin tallennetut kuvat USB-kaapelin avulla.

LED-merkkivaloilmoitukset

■ LED-tilailmaisin on etsimen vieressä.

LED	Väri	Tila	Käyttöohje
LED1	Punainen	VILKKUU	Virhe tunnistettu
	Vihreä	PÄÄLLÄ	Kameraan on kytketty virta
	Punainen	VILKKUU	Kuvaa käsitellään (Pakkaaminen/purkaminen/Lataa)
LED2	Vihreä	PÄÄLLÄ	CF CARD -kortti on kamerassa
	Vihreä	OFF	Kamerassa ei ole CF CARD -korttia

■ Etuosa, itselaukaisimen merkkivalo

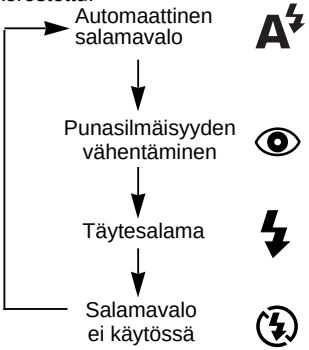
Itselaukaisimen merkkivalo	Punainen	VILKKUU	Itselaukaisin on aktivoitu
	Punainen	PÄÄLLÄ	Itselaukaisimen painiketta on painettu

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

Salamatilan valitseminen

- Salamatila voidaan valita vain tallennustilassa.
- Salamatiloja on 4: Automaattinen tila, punasilmäisyyden vähentäminen, täytesalama ja salama pois käytöstä. Automaattinen tila on oletusasetus.
- Valitse kuvaustilanteen kannalta paras salamavaihtoehto.
  Voit muuttaa salama-asetusta painamalla salamatilapainiketta, kunnes haluamasi tila on korostettu.



Hämärässä salama toimii automaattisesti, jotta kuva onnistuisi.

Salamavalo välähtää kahdesti punasilmäisyyden vähentämiseksi.

Salamavalo välähtää vallitsevista valaistusolosuhteista riippumatta.

Salamavalo on poistettu käytöstä.

Huomautus

- Jos kohde on 1m lähempänä kameraa, kamera laukeaa 2~3 ylimääräistä kertaa oikean valotuksen varmistamiseksi.
  Älä liikuta kameraa ennen varsinaisen salamavalon välähdystä.
- Salamavalon toistuva käyttäminen vähentää paristojen kestoaikaa merkittävästi.
- Tavallisesti salamavalo latautuu alle 10 sekunnissa.
  Jos paristoissa on enää vähän virtaa, latautumisaika on pidempi.
- Jos kuvaat ulkona tai kohde on varjossa, ota kuvan onnistumisen varmistamiseksi käyttöön täytesalama.
- Jos kuvaat pimeässä ja salamavalo on poistettu käytöstä, LOW LUMINANCE -ilmoitus tulee LCD-näyttöön. Lisäksi kamera voi lukita sulkimen toiminnan automaattisesti.
  Jos näin käy, aseta salamavalo automaattiseen tilaan ja ota kuva uudelleen.

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

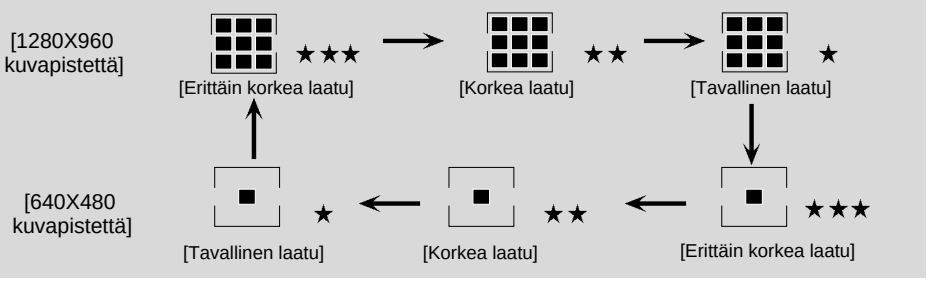
Valokuvien laadun ja tarkkuuden valinta

· Kuvan laatu- ja tarkkuusasetukset voidaan määrittää vain tallennustilassa.

· Kamerassa on 6 kuvantarkkuus ja -laatuasetusten yhdistelmää.

· Oletusasetus on erittäin korkea laatu (1280 x 960 kuvapistettä)(★★★).

· Voit muuttaa asetusta painamalla laatupainiketta, kunnes haluamasi asetus on valittu.



· Asetus säilyy, vaikka kamerasta sammutetaan virta.

■Kuvan tarkkuuden ilmaisin

- Tallennustila : Ilmoittaa otetun kuvan tarkkuusasetuksen.
- Toistotila : Näyttää näytössä näkyvän kuvan tarkkuuden.

■Kuvan laadun ilmaisin

- Tallennustila : Ilmoittaa otetun kuvan laatuasetuksen.
- Toistotila : Näyttää näytössä näkyvän kuvan laadun.

Lisätietoja

· LCD-näytössä näkyvää tarkkuutta ja laatua käytetään otettaessa seuraavaa kuvaa. Kun kuva on tallennettu CF CARD -korttiin tai kameran omaan muistiin, sen tarkkuutta ja laatua ei enää voi muuttaa.

SOUMI

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

Itselaukaisijan tilan valitseminen

■ **Itselaukaisijaa käytettäessä valokuvaaja pääsee itsekin mukaan kuvaan.**
Itselaukaisijan tila voidaan valita vain RECORD-tilassa.

1 Voit aktivoida sen painamalla itselaukaisijapainiketta ( ).
- Itselaukaisijan punainen merkkivalo syttyy.

2 Voit aktivoida sen painamalla laukaisinta.

3 Kun itselaukaisinpainiketta painetaan, itselaukaisijan merkkivalo vilkkuu hitaasti 7 sekunnin ajan. Sen jälkeen itselaukaisijan merkkivalo vilkkuu nopeasti 3 sekunnin ajan.

Paristojen tarkistaminen

Lisätietoja on sivulla 13.

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-.näytön avulla

Tallennustila

Kun painat valikkopainiketta tallennustilkassa, näyttöön tulee tallennusvalikko.

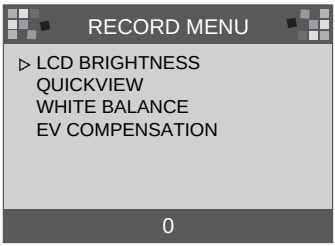
■LCD BRIGHTNESS
Muuttaa LCD-näytön kirkkautta.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera tallennustilaan ( ).

3 Kun painat valikkopainiketta, tallennusvalikko näkyy LCD-näytössä.

4 Voit valita LCD BRIGHTNESS - asetuksen painamalla valikkovalintapainiketta(▲/ ▼).



5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.

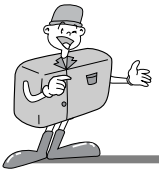
6 Voit lisätä tai vähentää LCD BRIGHTNESS painamalla valikkovalintapainiketta(▲/ ▼).
- Kirkkausasetukset: -5 ~ +5, väli = 1
- Oletusasetus on 0.

7 Muutos tulee voimaan, kun painat Enter-painiketta uudelleen.
- Osoitin palaa tallennusvalikkoon automaattisesti, kun muutos on tehty.

8 Kun painat Enter-painiketta uudelleen, tallennusvalikko poistuu näytöstä.

Asetukseksi palautuu 0, kun kamerasta sammutetaan virta.
Toistotilassa käytetään tätä samaa asetusta.

SOUMI

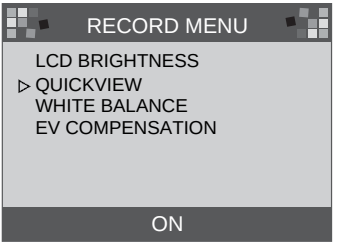


TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■QUICKVIEW

Jos QUICKVIEW valitaan, näet viimeksi captured(otetun) kuvan LCD-näytössä.



1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera tallennustilaan ( ).

3 Kun painat valikkopainiketta, tallennusvalikko näkyy LCD-näytössä.

4 Voit valita QUICKVIEW-asetukset painamalla valikkovalintapainiketta(▲/▼).

5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.

6 Voit tehdä valinnan (ON, OFF) käyttämällä virtapainiketta(▲/ ▼).
· Oletusasetus on ON.

7 Muutos tulee voimaan, kun painat Enter-painiketta uudelleen.
Osoitin palaa tallennusvalikkoon automaattisesti, kun muutos on tehty.

8 Kun painat Enter-painiketta uudelleen, tallennusvalikko poistuu näytöstä.

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■WHITE BALANCE

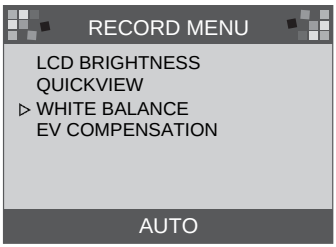
Valokuvan ottamisen aikana vallitsevat valaistusolot saatavat vaikuttaa kuvan värisävyihin. Tämän toiminnon avulla voit parantaa kuvan värien luonnollisuutta.

1 Käynnistä kamera.

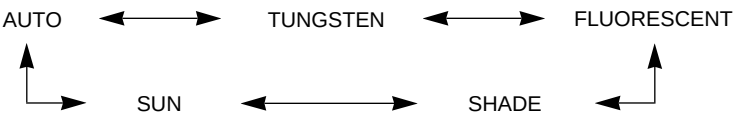
2 Aseta kamera RECORD-tilaan ( ).

3 Kun painat valikkopainiketta, RECORD-valikko näkyy LCD-näytössä.

4 Voit valita WHITE BALANCE-asetukset painamalla valikkovalintapainiketta(▲/▼).



5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.



6 Voit valita WHITE BALANCE -asetukset painamalla valikkovalintapainiketta. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtiehdot: automaattinen, auringonpaiste, varjot, loistelamppuvalaistus ja hehkulamppuvalaistus.

· Oletusasetus on AUTO.

7 Muutos tulee voimaan, kun painat Enter-painiketta uudelleen.

· Osoitin palaa RECORD-valikkoon automaattisesti, kun muutos on tehty.

8 Kun painat Enter-painiketta uudelleen, RECORD-valikko poistuu näytöstä.

Asetukseksi palautuu AUTO, kun kamerasta sammutetaan virta.

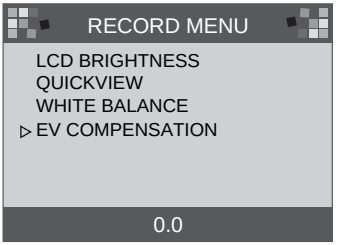
TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■EV COMPENSATION

Kamera laskee valotusarvon automaattisesti. Voit valita valotuksen kompensointiarvon.

- ▶ Jos kasvatat (+) kompensointia, kuvista tulee kirkkaampia.
- ▶ Jos vähennät (-) kompensointia, kuvista tulee tummempia.



1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera RECORD-tilaan ( ).

3 Kun painat valikkopainiketta, tallennusvalikko näkyy LCD-näytössä.

4 Voit valita EV COMPENSATION (valotuksen kompensoinnin) painamalla valikkovalintapainiketta.

5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.

6 Voit tehdä valinnan käyttämällä virtapainiketta.
Valotuksen kompensointialue on –1,8 - +1,8 EV 0,3 EV:n portain.
Oletusarvo on 0,0

7 Muutos tulee voimaan, kun painat Enter-painiketta uudelleen.
Osoitin palaa RECORD-valikkoon automaattisesti, kun muutos on tehty.

8 Kun painat Enter-painiketta uudelleen, RECORD-valikko poistuu näytöstä.

Asetukseksi palautuu 0,0, kun kamerasta sammutetaan virta.

Huomautus

· RECORD-tila : Vaikka EV-arvoa muutetaan, LCD-näytössä näkyvä kuva ei muutu.
· PLAY-tila : Kun EV-arvoa on muutettu, LCD-näytössä näkyvä kuva muuttuu.

TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

PLAY-tila

Kun painat valikkopainiketta PLAY-tilassa, näyttöön tulee PLAY-valikko.

■LCD BRIGHTNESS

Lisätietoja on sivulla 33.

■SLIDE SHOW

Tallennetut kuvat tulevat näyttöön. Kuva vaihtuu käyttäjän määrittämän ajan jälkeen. Tämä aika-alue on 2 - 10 sekuntia.Kamerasta ei sammuteta virtaa automaattisesti ennen kuvaesityksen päättymistä. Kun SLIDE SHOW - esitys on päättynyt, virran automaattinen sammuttaminen tulee taas käyttöön. Jos SLIDE SHOW - esitys kestää yli 30 minuuttia, virran automaattinen sammuttaminen tulee käyttöön.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera PLAY- tilaan.

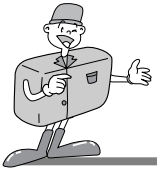
3 Kun painat valikkopainiketta, PLAY-valikko näkyy LCD-näytössä.

4 Voit valita SLIDE SHOW -esityksen käyttämällä valikkovalintapainiketta(▲/ ▼).

5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.

6 Voit tehdä valinnan käyttämällä valikkopainiketta(▲/ ▼).

- Vaihtumisvälin voi valita 2 - 10 sekunniksi 2 sekunnin portain.
- Oletusarvo on 2.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

7 Muutos tulee voimaan, kun painat Enter-painiketta uudelleen.

8 SLIDE SHOW -esitys käynnistyy.

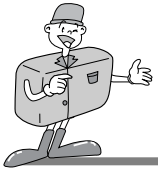
• Jos haluat pysäyttää SLIDE SHOW - esityksen, paina jotain seuraavista painikkeista: LCD-painike, valikkopainike, Enter-painike tai valikkovalintapainike. Kamera palaa PLAY-tilaan.

Asetukseksi palautuu 2 minuuttia, kun kamerasta sammutetaan virta.

Lisätietoja

• Jos SLIDE SHOW -esitys käynnistetään eikä kameran omassa muistissa tai CF CARD -
kortissa ole kuvia, näyttöön tulee seuraava viesti:

MESSAGE
NO IMAGES



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■ **COPY TO CF CARD**
Kameran omaan muistiin tallennetut kuvat kopioidaan CF CARD -korttiin.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera PLAY-tilaan.

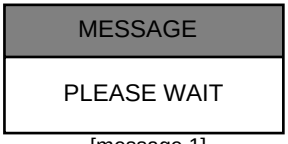
3 Kun painat valikkopainiketta, PLAY-valikko näkyy LCD-näytössä.

4 Valitse COPY TO CF CARD -toiminto käyttämällä valikkovalintapainiketta.

5 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy tietokenttään.

6 Voit tehdä valinnan käyttämällä valikkopainiketta.
- Kun painat Enter-painiketta valittuasi YES [message1] näkyy LCD-näytössä ja [message 2] tulee näyttöön, kun kopiointi on valmis. Paina Enter-painiketta. Osoitin palaa PLAY-valikkoon automaattisesti.
- Kun painat Enter-painiketta valittuasi NO, osoitin palaa PLAY-valikkoon automaattisesti.

7 Kun painat Enter-painiketta uudelleen, PLAY-valikko poistuu näytöstä.

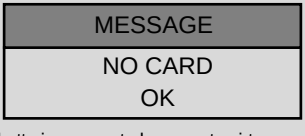


[message 1]

[message 2]

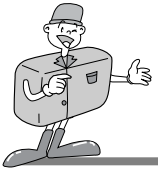
Huomautus

NO CARD -viesti tulee LCD-näyttöön ja kamera antaa äänimerkkejä, jos olet painanut Enter-painiketta valittuasi YES eikä kamerassa ole CF CARD -korttia.



Jos näin käy, paina Enter-painiketta ja sammuta kamerasta virta.
Aseta CF CARD -kortti kameraan ja toista vaiheet 1-6.

SUOMI



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

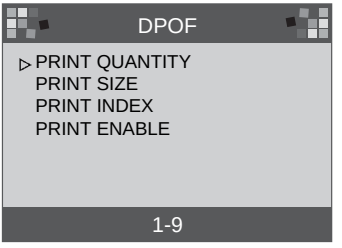
Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■ **DPOF(digitaalitulostuksen tilaustiedot)**

· Jos tulostimesi tukee DPOF- toimintoa, voit tulostaa valokuvat suoraan CF CARD -korttia.

· NO CARD-viesti näkyy LCD-näytössä, jos kamerassa ei ole CF CARD -korttia.

· Vain CF CARD -korttiin tallennetut kuvat voidaan tulostaa.



■ **PRINT QUANTITY** : PRINT QUANTITY - asetus määrittää tulostettavan määrän. Oletusasetus on 1.

■ **PRINT SIZE** : PRINT SIZE -asetus määrittää tulosteen koon. Oletusasetus on PRINT STD.

■ **PRINT INDEX** : Kuvista tulostetaan THUMBNAILS-pikkukuvat. Oletusasetus on ON.

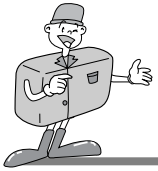
■ **PRINT ENABLE** : DPOF-toiminnon ominaisuuksien määrittäminen.

Huomautus

· Jos muutat DPOF-asetuksia, valitse PRINT ENABLE -asetukseksi ENABLE. Muutoin DPOF-asetuksia ei käytetä.

· Jos painat laukaisinta PLAY-tilassa, DPOF-asetukset muuttuvat.

· Jotkin tulostimet tukevat vain DPOF QUANTITY -asetusta.

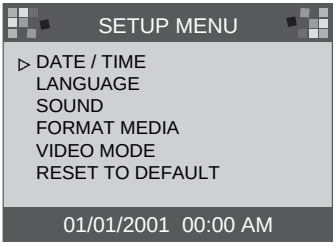


TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

SETUP-tila

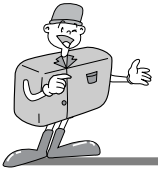
Voit muuttaa DATE/TIME-, LANGUAGE-, SOUND-, FORMAT MEDIA-, VIDEO MODE- ja RESET TO DEFAULT -asetuksia.



■ **DATE / TIME**
Voit valita päivämäärän ja ajan.
Näin voit lisätä kuvaan päivämäärän ja ajan.
Lisätietoja on sivulla 20.

Huomautus

· LCD-näytössä näkyvä päivämäärä ja aika ei tulostu kuviin tai näy kuvissa, joita katsellaan katseluohjelmassa.Voit lisätä päivämäärän ja ajan kuviin käyttämällä PhotoSuitea tai muuta kuvankäsittelyohjelmaa.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

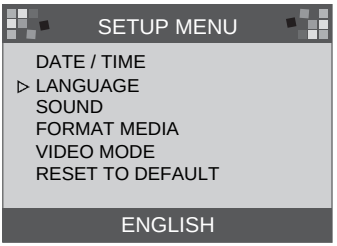
■ **LANGUAGE**

Voit valita jonkin 7 kielestä.

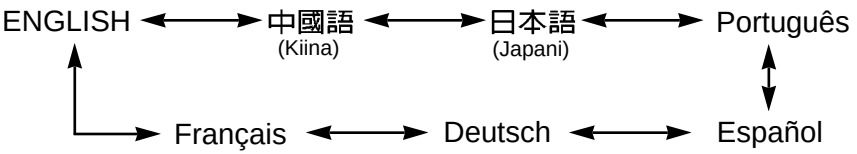
1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera SETUP-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

3 Voit valita LANGUAGE-asetukset painamalla valikkovalintapainiketta.

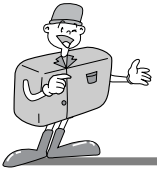


4 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy LANGUAGE-tietokenttään.
Voit valita LANGUAGE-asetukset painamalla valikkovalintapainiketta. Oletusasetus on ENGLISH.

5 

6 Voit tehdä muutoksen painamalla Enter-painiketta. Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.

Asetus säilyy, vaikka kamerasta sammutetaan virta.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

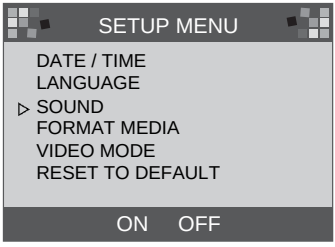
■ **SOUND**

Voit valita, kuuluuko kamerasta äänimerkkejä vai ei.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera SETUP-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

3 Voit valita SOUND-asetukset painamalla valikkovalintapainiketta(▲/ ▼).

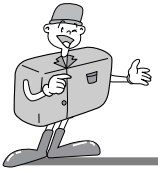


4 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy SOUND-tietokenttään.

5 Voit tehdä valinnan (ON, OFF) käyttämällä valikkovalintapainiketta.

- Oletusasetus on ON.
- Kun painat Enter-painiketta valittuasi ON, osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti. SOUND-asetus on ON.
- Kun painat Enter-painiketta valittuasi OFF, osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti. SOUND-asetus on nyt äänetön.

Asetus säilyy, vaikka kamerasta sammutetaan virta.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■ **FORMAT MEDIA**

Alustaa CF CARD -kortin tai kameran oman muistin.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera SETUP-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

3 Voit valita FORMAT MEDIA -toiminnon painamalla valikkovalintapainiketta.

4 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy FORMAT MEDIA -tietokenttään.

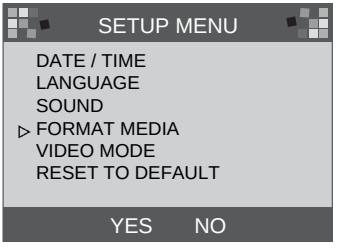
5 Voit tehdä valinnan (YES, NO) käyttämällä valikkovalintapainiketta.

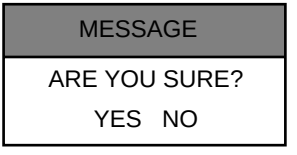
· Oletusasetus on NO.

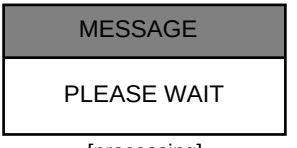
· Voit alustaa CF CARD -kortin tai kameran oman muistin valitsemalla YES ja painamalla Enter-painiketta. Näyttöön tulee [ARE YOU SURE ?] -viesti FORMAT MEDIA -toiminnon vahvistamiseksi.

6 Valitse YES ja paina Enter-painiketta.
Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.

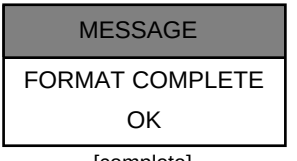
· Jos valitsit NO, voit Enter-painikkeen avulla ohittaa FORMA MEDIA -toiminnon.
Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.







[processing]



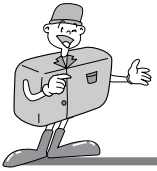
[complete]

Lisätietoja

· CF CARD -kortti on alustettava seuraavissa tapauksissa:

– CF CARD -korttia ei ole alustettu.

– Kamera ei tunnista CF CARD -korttia.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■ **VIDEO MODE**

- Voit valita, lähetetäänkö kuvasignaali kamerasta NTSC- vai PAL-muotoisena laitteeseen, kuten ulkoiseen näyttöön tai televisioon, johon kamera on yhdistetty.
- Valitse signaalin muoto toisen laitteen vaatimusten mukaan.
- Kun kamera yhdistetään ulkoiseen näyttöön, kameran LCD-näyttö pimennetään automaattisesti.

▶ Ulkoisessa näytössä näkyy sama kuva kuin LCD-näytössä.

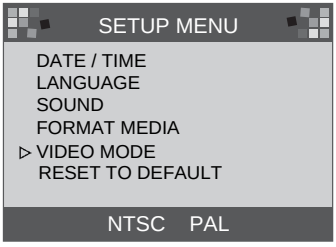
Lisätietoja on sivuilla 37~ 40.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera SETUP-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

3 Voit valita VIDEO MODE -asetukset painamalla valikkovalintapainiketta(▲/ ▼).

4 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy VIDEO MODE -tietokenttään.

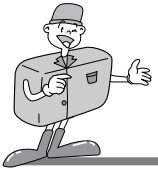


5 Voit tehdä valinnan (NTSC, PAL) käyttämällä valikkovalintapainiketta. Oletusasetus on NTSC.

6 Voit tehdä muutoksen painamalla Enter-painiketta. Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.

Huomautus

- Videotilan valinta on käytettävissä vain PLAY- tilassa.



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■ **RESET TO DEFAULT**

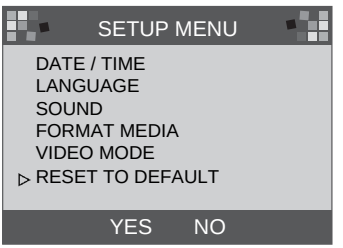
Palauttaa kameran kaikki asetukset tehdasasetuksiksi.

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera SETUP-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

3 Valitse valikkovalintapainikkeen(▲/ ▼) avulla RESET TO DEFAULT.

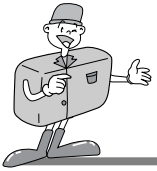
4 Paina Enter-painiketta. Osoitin siirtyy RESET TO DEFAULT -tietokenttään.



5 Voit tehdä valinnan (YES, NO) käyttämällä valikkovalintapainiketta.

- Valittuasi YES tee muutos painamalla Enter-painiketta. Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.
- Jos valitsit NO, ohita RESET TO DEFAULT -toiminto painamalla Enter-painiketta. Osoitin palaa SETUP-valikkoon automaattisesti.

ITEM	DEFAULT
Kuvan tarkkuus	1280 × 960
Kuvan laatu	Erittäin korkea laatu
White Balance	Auto
Salama	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show-kuvien vaihtumisviive	2 sekuntia
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

DELETE-tila

DELETE-tilassa käyttäjät voivat poistaa kaikki tallennetut kuvat kerralla tai yksitellen.

Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvat kameran omasta muistista, älä aseta kameraan CF CARD -korttia, sillä kamera ei käytä omaa muistiaan, jos CF CARD -kortti on asetettu paikoilleen.
- Poistaessasi CF CARD -korttiin tallennetut kuvat varmista ennen kuvien poistamista, että kortti on kamerassa.

■NYKYISEN KUVAN POISTAMINEN

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera DELETE-tilaan. SETUP-valikko näkyy LCD-näytössä.

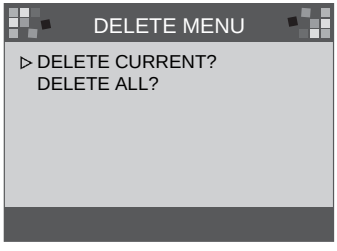
3 Voit valita DELETE CURRENT? - toiminnon painamalla valikkovalintapainiketta(▲/▼).

4 Näyttöön tulee uusin kuva, kun painat Enter-painiketta.

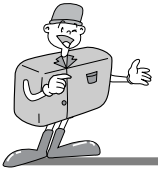
5 Voit valita kuvan käyttämällä valikkovalintapainiketta.

6 Voit poistaa kuvan painamalla Enter-painiketta.

7 Paina MENU-painiketta. Osoitin palaa DELETE-valikkoon.



SOUMI



TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

■POISTA KAIKKI

1 Käynnistä kamera.

2 Aseta kamera DELETE-tilaan. DELETE-valikko näkyy LCD-näytössä.

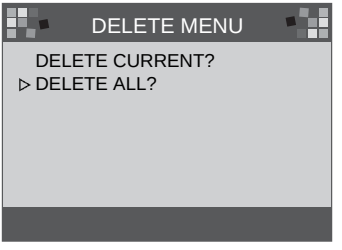
3 Voit valita DELETE ALL? - toiminnon painamalla valikkovalintapainiketta(▲/▼).

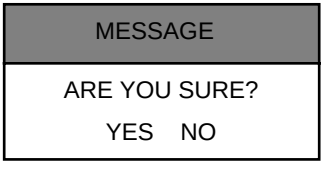
4 Kun painat Enter-painiketta, näyttöön tulee seuraava viesti.

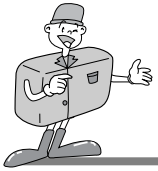
5 Voit tehdä valinnan (YES, NO) käyttämällä valikkovalintapainiketta.

6
- Jos valitset YES, voit poistaa kaikki kuvat painamalla Enter-painiketta. Näyttöön tulee seuraava viesti.
- Kuvan ottaminen edellyttää, että käännät tilanvalitsimen RECORD-tilaan.

Jos valitsit NO, paina Enter-painiketta uudelleen. Asetus poistetaan. Osoitin palaa DELETE-valikkoon.







TOIMINNON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

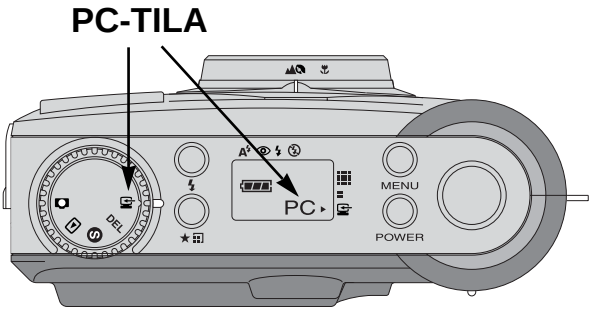
Toiminnon asetusten määrittäminen LCD-näytön avulla

PC-tila

· Tässä tilassa kuvat voidaan siirtää tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

· Tähän tilaan ei liity valikkoa.

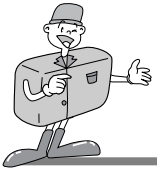
· Varmista, että kamera on PC-tilassa, ennen kuin yhdistät sen tietokoneeseen.



Huomautus

· Seuraavat toimet on tehtävä tässä järjestyksessä, ennen kuin yhdistät kameran tietokoneeseen.

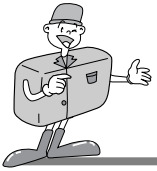
1. Käännä tilanvalitsin PC-tilaan.
2. Käynnistä kamera.
3. Yhdistä USB-kaapeli.



ENNEN YHTEYDEN OTTAMISTA HUOLTOON

Tee seuraavat tarkistukset ennen yhteyden ottamista huoltoon

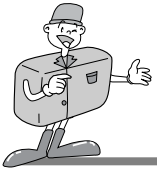
Oireet	Syyt	Vaiheet
Kameraan ei tule virtaa.	· Paristot on vaihdettava. · Kameraa ei ole kytketty muuntajaan.	· Korvaa vanhat paristot uusilla. · Yhdistä kamera muuntajaan.
Käytön aikana kamerasta sammuu virta.	· Paristot on vaihdettava. · Kamera sammuttaa itsestään virran automaattisesti. · Muuntajaa ei ole yhdistetty kameraan kunnolla.	· Korvaa vanhat paristot uusilla. · Kamera on käynnistetty. · Tarkista muuntajasta lähtevän virtajohdon liitos.
Paristot tyhjenevät nopeasti.	· Kameraa käytetään liian kylmässä. · Kamerassa on sekä vanhoja että uusia paristoja.	· Varmista, että paristojen lämpötila on oikea. · Korvaa kaikki paristot uusilla.
Kamera ei ota kuvia, vaikka laukaisinta painetaankin.	· Kamera ei ole RECORD-tilassa. · Paristoissa on vain vähän virtaa. · Kameraan ei ole kytketty virtaa. · Muistikorttia ei ole alustettu.	· Aseta kamera RECORD-tilaan. · Korvaa paristot uusilla. · Kamera on käynnistetty. · Alusta se.
Tarkennus ei toimi.	· Olet valinnut väärän tarkennusasetuksen.	· Jos kohde on lähempänä kuin 0,8 m, valitse makrokuvaus. Jos kohde on kauempana kuin 0,8 m, valitse normaalitila.
Salamavalo ei toimi.	· Kameran salamavalo on poistettu käytöstä.	· Ota salamavalo käyttöön.
Päivämäärä tai aika on virheellinen.	· Päivämäärä- tai aika-asetus on virheellinen tai tallennettu 12-tuntisena.	· Korjaa asetus SETUP-tilassa.
Näyttö on liian kirkas.	· On tapahtunut ylivalotus. · LCD-näytön kuva on liian kirkas.	· Muuta valotuksen kompensointiarvoa. · Muuta LCD BRIGHTNESS -asetusta.
Epäselvä kuva.	· Linssinsuojus on likainen tai naarmuuntunut.	· Yritä puhdistaa linssinsuojus.



TEKNISET TIEDOT

Kuvantunnistin	1 / 3 , 2 ″ CCD jossa 1,3 miljoonaa kuvapistettä
Linssi	f=5,5 mm (35 mm filmikamera: vastaa 42,5 mm) F 2,8 / F 8,0
Digitaalinen zoom	RECORD-tila: 2x, PLAY-tila: 2x, 4x
Etsin	Optinen todellisen kuvan näyttävä etsin
LCD-näyttö	1,6″ väri-TFT LCD
Tarkennus	Automaattinen tarkennus
Tarkkuusalue	Normaali: 0,8 m ~ ääretön Makro: 0,4 m ~ 0,8 m
Suljin	Mekaaninen ja elektroninen suljin
Suljinnopeus	1/10 ~ 1/520 sekuntia
Valotus	Ohjelmoitava AE/valotuksen kompensointi ±1,8 EV (0,3 EV:n portain)
ISO-vastaavuus	100, 200 (automaattinen)
White Balance	Automaattinen/manuaalinen (auringonpaiste, varjo, loistelamppuvalo, hehkulamppuvalo)
Salamavalo	Automaattinen tila, punasilmäisyyden vähentäminen, täytesalama ja salama pois käytöstä.
Salamavalon kantomatka	0,8 m ~ 2,0 m
Self-Timer	10 sekuntia
Säilytys	· Oma muisti: 8 MB flash-muistia · Muistikortti: Tyypin I Compact Flash -kortti
Tiedostomuoto	JPEG (DCF-yhteensopiva), DPOF-yhteensopiva
Kuvan tarkkuus	Suuri: 1280 × 960 kuvapistettä, Pieni: 640 _ 480 kuvapistettä
Tallennuskapasiteetti (8MB)	Suuri: Erittäin korkea laatu 16 ±1, korkea laatu 24 ±1, normaali 48 ±2 Pieni: Erittäin korkea laatu 33 ±2, korkea laatu 66 ±2, normaali 134 ±4
Kuvien toistaminen	Yksittäiset kuvat, pikkukuvat tai kuvaesitys
Käyttöliittymä	Digitaalinen lähtöliitäntä: USB Videosignaalin ulostulo: NTSC / PAL (käyttäjä valitsee) Virransyöttö: 6,0 V
Virtalähde	4 ×AA, alkali tai Ni-MH-paristot Muuntajan (lisävaruste)
Mitat (l x k x s)	106 ×71 ×47mm / 4,2 ×2,8 ×1,9 tuumaa
Paino	190 g / 6,7 unssia (ilman paristoja)
Ohjelmisto	Kameran ohjain (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 tai uudempi) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.



OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS

Ole hyvä ja lue tämä käyttöopas ennen kameran käyttämistä.

▶ Ohjelmistoon liittyviä huomautuksia

· Tämän Windows-ohjelmiston kuvat voi siirtää kamerasta tietokoneeseen, jossa niitä voi muokata.

· Ohjelman ja käyttöoppaan osittainenkin kopioiminen on kielletty.

· Ohjelmiston lisenssi kattaa vain sen käytön yhdessä kameran kanssa.

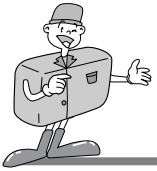
· Valmistusvirheen mahdollisuus on vähäinen. Sellaisen sattuessa kamera korjataan tai vaihdetaan uuteen.

Valmistaja ei kuitenkaan vastaa virheellisen käyttämisen seurauksista.

· Tätä käyttöohjetta laadittaessa on oletettu, että ohjeen lukijat omaavat ainakin perustiedot tietokoneista ja niiden O/S:stä (käyttöjärjestelmästä).

※ Windows on Microsoftin rekisteröity tavaramerkki.

※ Macintosh ja Mac ovat Apple Computer, USA : n rekisteröityjä tavaramerkkejä.



OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS

Järjestelmävaatimukset (2001 Elokuu)

▶ **Windows**

Tietokone : PC, jonka prosessorina on vähintään MMX Pentium 133 MHz.

Käyttöjärjestelmä : Windows 98/98SE/2000/ME

Muisti : vähintään 32 MB RAM

Muut : USB-väylä, CD-ROM-asema

80 MB kiintolevytilaa

16-bittinen näytönohjein ja sen kanssa yhteensopiva näyttö

tyopöydällä 800 x 600 kuvapistettä

(24-bittinen värinäytönohjein, True color näyttöä suositellaan)

▶ **Macintosh**

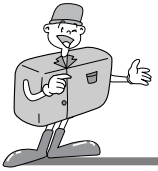
Tietokone : Power Mac G3 tai uudempi

Käyttöjärjestelmä : Mac OS 8.6 tai uudempi

Muisti : vähintään 32 MB RAM

Muut : USB-väylä, CD-ROM-asema

64 MB kiintolevytilaa



OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Ohjelmiston asetusten määrittäminen

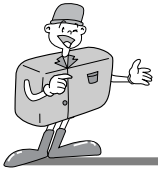
■ **Kun asetat kameran mukana toimitetun CD-ROM-levyn CD-ROM-asemaan, näyttöön tulee seuraava ikkuna.**

· Kameran ohjain : Tietokone yhdistetään kameraan tämän ohjaimen avulla.
Windows: Lisätietoja on sivulla 55.
Macintosh: Lisätietoja on sivulla 80.
· MGI PhotoSuite lll SE : Valokuvaamiseen liittyvä ohjelma. Lisätietoja on sivulla 61.
· MGI PhotoVista : Voit tämän ohjelman avulla luoda 360° vaikuttavia panoraamakuvia helposti. Lisätietoja on sivulla 74.

Internet-sivustoja:
http://www.samsungcamera.com : English
http://www.zoomin.co.kr : Korean

Lisätietoja

· Jos ikkuna ei tule näyttöön, käynnistä [Windowsin Resurssienhallinta] ja valitse [D:\ camera.exe], joka on CD-ROM-levyn päätasolla.
D:\ on useimmiten CD-ROM-aseman tunnuskirjain.



OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Kameran ohjaimen asentaminen

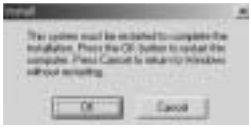
Asenna ohjain tietokoneeseen ennen sen yhdistämistä kameraan. Kun ohjain on asennettu, otetut kuvat voidaan siirtää tietokoneeseen muokattaviksi.

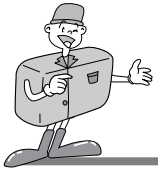
1 Napsauta aloitusikkunassa olevaa kameran ohjaimenkuvaketta (lisätietoja on sivulla 54).
Näyttöön tulee WELCOME-ikkuna.
Voit aloittaa kameran ohjaimen asentamisen napsauttamalla [Seuraava>]-painiketta.

2 Näyttöön tulee Start Installation of Digimax 130 -ikkuna.
Voit käynnistää asentamisen napsauttamalla [Seuraava>]-painiketta.

3 Näyttöön tulee Installation Complete -ikkuna.
Napsauta [Valmis>]-painiketta, kun asennus on valmis.

4 Kameran ohjaimen asentamisen viimeistelemiseksi tietokone on käynnistettävä uudelleen.
Install-ikkuna neuvoo oikean hetken käynnistää tietokone uudelleen.
Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla [OK]-painiketta.
Jos napsautat [Peruuta]-painiketta, palaat aloitusikkunaan.





OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Huomautus

- Varmista, että kameran ohjain on asennettu tietokoneeseen ennen kameran yhdistämistä tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
- Käynnistä tietokone uudelleen, kun kameran ohjain on asennettu.
- Jos tietokone ei kuitenkaan löydä kameran ohjainta, vaikka se on asennettu, asenna kameran ohjain uudelleen toimimalla seuraavasti.
  Valitse [Aloita → Asetukset → Ohjauspaneeli → Järjestelmä → Laitehallinta].
  Jos ikkunassa näkyy Other-laite, napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella.
  Valitset Properties-vaihtoehto ja napsauta painiketta, joka aloittaa ohjaimen uudelleenasentamisen. Ohjattu ohjaimen päivitystoiminto käynnistyy.

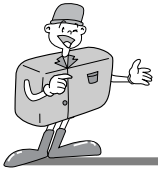
1. Ohjattu ohjaimen päivitystoiminto käynnistyy.

2. Valitse, miten ohjainta etsitään.

3. Valitse, mistä ohjainta etsitään,
   ja napsauta [Selaa...]-painiketta.

4. Valitset D:\(CD-ROM)
   D:\(CD-ROM) → USB driver → English

- Jos ohjaimen asentamisessa esiintyy ongelmia, poista asennettu ohjain ennen uudelleenasennusta.



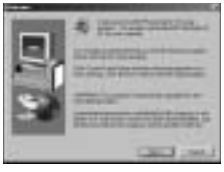
OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE -ohjelman asentaminen

1 Napsauta aloitusikkunassa näkyvää MGI PhotoSuite lll SE -kuvaketta.

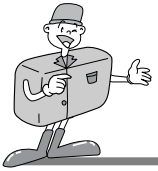
2 Valitse kieli,
Vaihtoehdot ovat Chinese (Kiinan kansantasavalta), kiina (Taiwan), englanti, ranska, saksa, italia ja espanja.

3 Näyttöön tulee aloitusikkuna.
Voit jatkaa napsauttamalla [Seuraava >]-painiketta.



4 Näyttöön tulee ohjelmiston lisenssisopimusikkuna:
Hyväksy se napsauttamalla [Kyllä]-painiketta. Siirryt seuraavaan vaiheeseen.
Jos et hyväksy ehtoja, napsauta [Peruuta]-painiketta. Asennusohjelma keskeytyy.

5 Valitse, miten ohjelma asennetaan.
Koko asennus : koko ohjelma asennetaan.
Mukautettu asennus : voit mukauttaa ohjelman asennettavia osia.

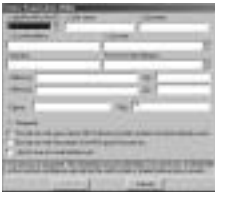


OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE -ohjelman asentaminen

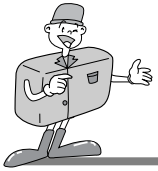
6 Näyttöön tulee Start Copying Files -ikkuna.
Voit käynnistää asentamisen napsauttamalla [Seuraava>]-painiketta.

7 Ennen asennuksen valmistumista näyttöön tulee MGI Registration -ikkuna.
Lähetä : lähettää nimesi ja sähköpostiosoitteesi MGI:lle.
Rekisteröidy nyt : siirryt online-rekisteröitymisikkunaan.
Rekisteröidy myöhemmin : rekisteröimistä siirretään.



8 Asennus on nyt valmis.

Kun asennusohjelma pääsee loppuun, käynnistä tietokoneesi uudelleen.



OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

MGI PhotoVista -ohjelman asentaminen

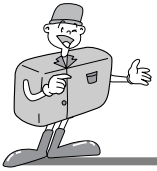
1 Napsauta aloitusikkunassa MGI PhotoVista -ohjelman kuvaketta.

2 Valitse kieli.
Vaihtoehdot ovat englanti, japani, saksa ja ranska.

3 Näyttöön tulee aloitusikkuna.
Voit jatkaa napsauttamalla [Seuraava >]-painiketta.

4 Näyttöön tulee ohjelmiston lisenssisopimusikkuna:
Hyväksy se valitsemalla [Kyllä].
Siirryt seuraavaan vaiheeseen.
Jos et hyväksy ehtoja, napsauta [Peruuta]-painiketta.
Asennusohjelma keskeytyy.

5 Valitse kansio, johon PhotoVista asennetaan.
Oletuskansio on C:\Program Files\MGI\Photovista.
Jos haluat, että asennus suoritetaan toiseen kansioon, napsauta [Selaa...]-painiketta ja valitse toinen kansio.



OHJELMISTON ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

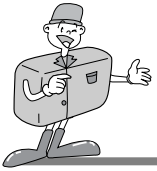
MGI PhotoVista -ohjelman asentaminen

6 Valitse ohjelmakansio, johon MGI PhotoVista asennetaan.

7 Näyttöön tulee Tiedostojen kopiointi alkaa - ikkuna.
Voit käynnistää asentamisen napsauttamalla [Seuraava>]-painiketta.

8 Näyttöön tulee online-rekisteröinti-ikkuna.
Jatka napsauttamalla [Jatka..]-painiketta.
Näyttöön tulee Online Registration Utility - apuohjelman ikkuna.
*-merkittyjen kenttien täyttäminen on välttämätöntä.
Napsauta [Peruuta]-painiketta, ellet halua rekisteröityä.

9 Asennus on valmis.
Voit viimeistellä asennuksen napsauttamalla [Finish]-painiketta.

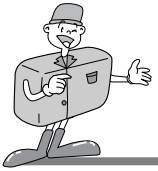


MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

Tämä ohjelmisto toimii vain Windows-käyttöjärjestelmässä

Voit käynnistää MGI PhotoSuite lll SE - ohjelmiston valitsemalla [Käynnistä → Ohjelmat → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE].

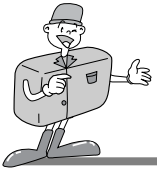


MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Tietoja Welcome-ikkunasta

	Get kuvien noutaminen
	Muokkaa Tässä moduulissa valokuvia voidaan muokata eri tavoin.
	Kokoa Voit käyttää valokuviasi monilla hauskoilla, mielenkiintoisilla ja luovilla tavoilla.
	Järjestä Voit järjestää valokuvasi ja muut mediatiedostot albumeihin.
	Luovuta yhteiskäyttöön Voit tallentaa työsi tulokset ja näyttää ne muillekin.
	Tulosta Voit tulostaa valokuvasi paperille.

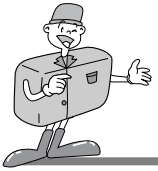


MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Siirtymispalkin esittely

Back	**Edellinen** Palaa edelliseen vaiheeseen.
Home	**Alkuun** Palaa aloitusikkunaan.
Help	**Ohje** Tuo ohjeen näyttöön.
Get	**Nouda** Kuvien noutaminen.
Prepare	**Muokkaa** Tässä moduulissa valokuvia voidaan muokata eri tavoin.
Compose	**Kokoa** Voit käyttää valokuviasi monilla hauskoilla ja mielenkiintoisilla tavoilla.
Organize	**Järjestä** Voit järjestää valokuvasi ja muut mediatiedostot albumeihin.
Share	**Luovuta yhteiskäyttöön** Voit tallentaa työsi tulokset ja näyttää ne muillekin.
Print	**Tulosta** Voit tulostaa valokuvasi paperille.
Browse	**Selaa** Voit selata Internet-sivustoa.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

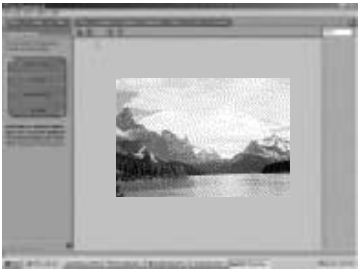
NOUDA : Kuvien noutaminen.

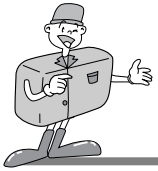
▶ Voit hakea kuvat tietokoneesta.

1 Voit noutaa kuvat napsauttamalla suurta aloitussivulla olevaa [Get]-painiketta tai siirtymispalkissa olevaa [Get]-painiketta.
Valitse toimintopaneelista [Tietokone]-painike.

2 Näyttöön tulee Avaa tiedosto -valintaikkuna.
Valitse nyt kuva ja napsauta [Avaa]-painiketta.

3 Aloitussivulla näkyy, että olet siirtynyt työn seuraavaan vaiheeseen. Valittu kuva näkyy näytössä.





MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Tietoja kuvien noutamisesta digitaalikamerasta.

Huomautus

· Kun yhdistät tietokoneen kameraan, tee seuraavat toimen seuraavassa järjestyksessä.

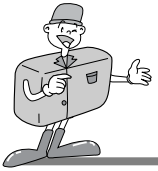
1. Käännä tilanvalitsin PC-tilaan.
2. Käynnistä kamera.
3. Yhdistä USB-kaapeli.

※ Lisätietoja kaapelin liittämisestä on sivulla 49.

1 Voit noutaa kuvat napsauttamalla suurta aloitussivulla olevaa [Get]-painiketta tai siirtymispalkissa olevaa [Get]-painiketta.

2 Valitse toimintopaneelista [Tietokone]-painike.
Näyttöön tulee Avaa tiedosto -valintaikkuna.
Napsauta [Etsi :]-painiketta ja valitse Siirrettävä levy (:)-vaihtoehto ja napsauta [Avaa]-painiketta.
Näyttöön tulee Avaa tiedosto -ikkuna.

SOUMI



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

3 Valitse [Digitaalikamera (:)] -vaihtoehto ja valitse kansio.
Valitse kuva ja napsauta [Avaa]-painiketta.

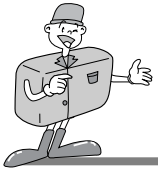
4 Aloitussivulla näkyy, että olet siirtynyt työn seuraavaan vaiheeseen. Valittu kuva näkyy näytössä.

Lisätietoja

Kun käytät Digimax 130 -kameraa, vain [Tietokone]- ja [Albumi]-vaihtoehdot ovat käytettävissä.

Voit noutaa kuvat digitaalikamerasta.

[Vain tietokone ja albumi]



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

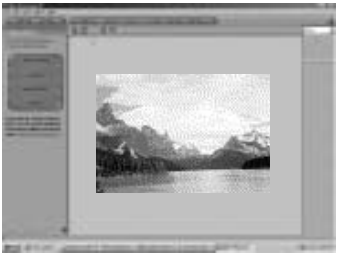
MGI PhotoSuite lll SE

▶ Kuvien noutaminen albumista.

1 Voit noutaa kuvat napsauttamalla suurta aloitussivulla olevaa [Get]-painiketta tai siirtymispalkissa olevaa [Get]-painiketta.
Valitse toimintopaneelista [Albumi]-painike.

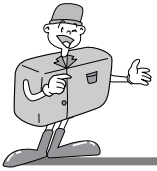
2 Kun olet valinnut albumin ① Valitse valokuva-albumi -kohdassa, napsauta albumissa olevaa kuvaa ja [Avaa]-painiketta.

3 Aloitussivulla näkyy, että olet siirtynyt työn seuraavaan vaiheeseen. Valittu kuva näkyy näytössä.



※ Lisätietoja albumin luomisesta on sivulla 71.

SOUMI



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

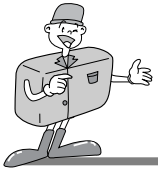
MGI PhotoSuite lll SE

MUOKKAA

Kun kuva on ladattu, ohjelma siirtyy Prepare-vaiheeseen.

■[MUOKKAA]-vaiheen valikko

- **Pyöritä ja rajaa**
  Voit pyörittää ja rajata kuvia.
- **Retusoi**
  Voit tämän valikon toimintojen avulla esimerkiksi poistaa punasilmäisyyttä ja naarmuja.
- **Erikoistehosteet**
  Voit käyttää erilaisia erikoistehosteita.
- **Yhteenliittäminen**
  Voit liittää kuvia yhteen panoraamakuviksi.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

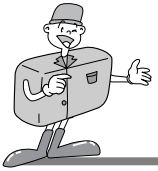
KOKOA

Tässä vaiheessa voit esimerkiksi lisätä tekstiä ja yhdistää kuvia.

■[KOKOA]-vaiheen valikko

- **Valokuvakollasi :** Valokuvakollaasi koostuu useista kuvista, jotka ovat samalla taustalla.
- **Kuvien asetteleminen :** Kuvien asetteleminen - toiminnon avulla voit asetella kuvia.
- **Kortit :** Voit luoda kuvistasi onnittelu-, tervehdys- tai postikortteja.
- **Kalenterit :** Voit luoda kuvistasi erilaisia kalentereita, joissa näkyy kuukausi, neljännesvuosi, puoli vuotta tai koko vuosi.
- **Kokoelmat :** Valokuvia voi käyttää myös liiketoiminnassa.

Voit lisätä kehyksiä ja reunuksia valokuviisi käyttämällä valmiiksi määritettyjä malleja.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

JÄRJESTÄ

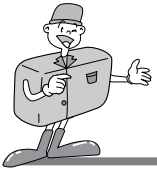
Voit järjestää valokuvasi ja muut mediatiedostot albumeihin.

■[JÄRJESTÄ]-vaiheen valikko

① Valitse valokuva-albumi, jota haluat katsella tai muokata.
Valitse albumi : Voit luoda albumin napsauttamalla aloitussivulla tai navigointipalkissa olevaa [Järjestä]-painiketta.
Albumi : Avaa pääalbumi

② Valitse valokuva ja toiminto.
Avaa: avaa valitun kuvan.
Poista: poistaa valitun kuvan.
Ominaisuudet: voit tarkastella kuvan tietoja.

③ Valitse toiminto, jonka avulla hallitset albumiasi.
Lisää: voit lisätä kuvan albumiin napsauttamalla [Lisää]-painiketta.
Lajittele: voit lajitella tallennetut kuvat napsauttamalla [Lajittele]-painiketta.
Search: voit etsiä tallennettuja kuvia napsauttamalla [Etsi]-painiketta.
Nollaa: voit nollata asetukset napsauttamalla [Nollaa] painiketta.
Update: Voit päivittää kuvat napsauttamalla [Päivitä] painiketta.
Create Slide Show : voit luoda kuvaesityksen napsauttamalla [Luo kuvaesitys]-painiketta.
Always start on this page: Jos valitset tämän vaihtoehdon,
[Järjestä]-sivusta tulee ohjelman aloitussivu.



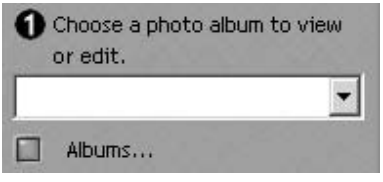
MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Albumin luominen

1 Voit luoda albumin napsauttamalla aloitussivulla olevaa suurta Organize-painiketta tai navigointipalkissa olevaa Organize-painiketta.

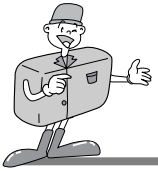
2 Voit katsella tai muotaka napsauttamalla [Albumi..] -painiketta, joka on①Valitse valokuva-albumi valokuva-ikkunassa.



3 Näyttöön tulee Pääalbumi - ikkuna. Napsauta [Uusi..]-painiketta.

4 Syötä New Album - ikkunassa nimi uudewlle albumille ja napsauta [OK]-painiketta.
Uusi albumi luodaan.

SOUMI



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

KUVIEN YHTEISKÄYTTÖ

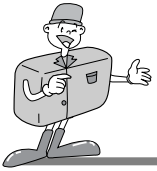
▶ Kuvien tallentaminen

1 Kuvien tallentaminen tai yhteiskäyttö

■[LUOVUTA YHTEISKÄYTTÖÖN]-vaiheen valikko

- **Tallentaminen**
  Voit tallentaa aktiivisen tiedoston antamalla sille nimen ja polun.
- **Tallenna nimellä**
  Uuden nimen tai polun määrittäminen tiedostolle.
- **Lähetä sähköpostia**
  Kuvien lähettäminen sähköpostitse.
- **Lähetä Kodak PhotoNet Online -palveluun**
  Kuvien lähettäminen Kodak PhotoNet Online -palveluun.
- **Luovuta kuvat yhteiskäyttöön GatherRoom.com-palvelussa**
  Kuvien lähettäminen GatherRoom.com-palveluun ja kuvien luovuttaminen yhteiskäyttöön.
- **Kuvaesitys**
  Kuvien katseleminen kuvaesityksenä.

2 Napsauta [TALLENNA]-painiketta. Näyttöön tulee Tallenna projekti - ikkuna. Voit tallentaa kuvan syöttämällä tiedostonimen ja napsauttamalla [Tallenna(S)]-painiketta.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoSuite lll SE

TULOSTA

▶ Kuvien tulostaminen.

1 Voit tulostaa kuvat.

■[TULOSTA]-vaiheen valikko

· **Tulosta**
Kuvien tulostaminen.

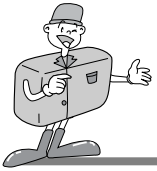
· **Tulosta useita kopioita**
Voit tulostaa valokuvasta tai projektista useita kopioita tai yhden kopion kustakin albumin sisältämästä kuvasta valmiiksi määritetyn mallin mukaan.

2 Valitse tulostin, tulostussuunta, tulostekoko ja kopiomäärä.
Voit sitten tulostaa kuvat.

Lisätietoja

Lisätietoja on ohjeessa: [Ohje → MGI PhotoSuite lll -ohjelman ohje].

SOUMI

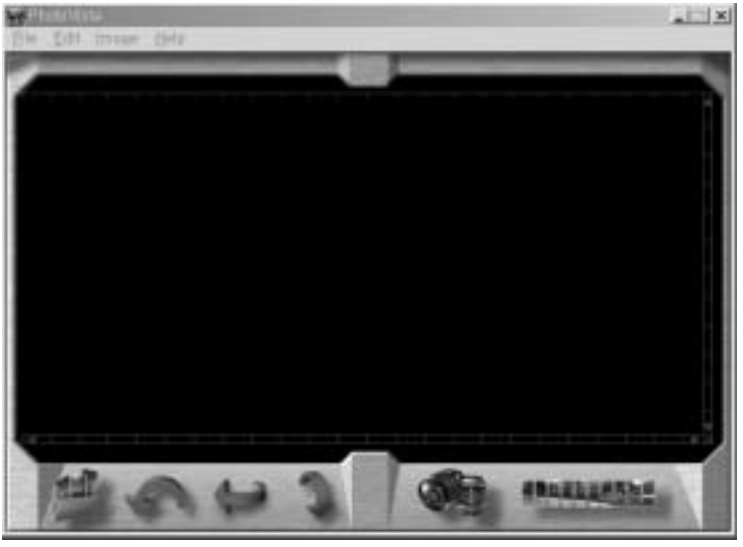


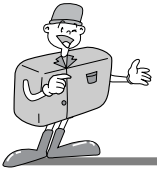
MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoVista

Voit MGI Photovista -ohjelman avulla luoda 360° vaikuttavia panoraamakuvia helposti.

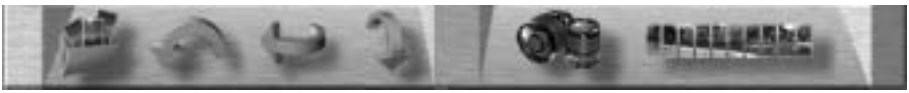
Tämä ohjelmisto toimii vain Windows-käyttöjärjestelmässä
Voit avata MGI Photovista -ohjelman valitsemalla [start button → programs → MGI Photovista → MGI Photovista].





MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

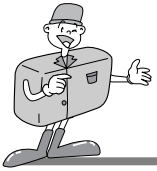
MGI PhotoVista



▶ Johdanto

	Avaa kuvalähde Lataa panoraaman ensimmäisen kuvalähteen.
	Pyöritä kuvia Pyörittää kaikkia valittuja kuvia vastapäivään.
	Käännä vaakasuunnassa Kääntää valitun kuvan vaakasuunnassa.
	Käännä pystysuunnassa Kääntää valitun kuvan pystysuunnassa.
	Valitse linkki Valitsee käytettävän tehostelinssin.
	Luo panoraamakuva Luo panoraamakuvan.

SOUMI



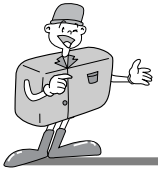
MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoVista

▶ Kuvalähteen avaaminen ja panoraamatehosteiden luominen

1 Voit valita jakson ensimmäisen kuvan napsauttamalla valikkopalkissa olevaa [Avaa kuvalähde]-painiketta. Näyttöön tulee valintaikkuna.

PAINIKE	KUVAUS
Lisää	Kuvan lisääminen lähdetiedostoon.
Lisää kaikki	Kaikkien kuvien lisääminen lähdetiedostoon.
Poista	Kuvan poistaminen lähdetiedostosta.
Poista kaikki	Kaikkien kuvien poistaminen lähdetiedostosta.
Lajittele	Kuvat lajitellaan tiedostonimen mukaan.
Käänteisesti	Kuvat lajitellaan tiedostonimen mukaan käänteisessä järjestyksessä.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoVista

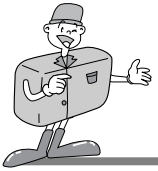
2 Tiedostonimet näytetään Valitse linssi -ikkunassa. Voit valita linssin napsauttamalla [Valitse linssi]-painiketta.

3 Kun napsautat [Luo panoraamakuva]-painiketta, näyttöön tulee Options-ikkuna.

· Kun valitset Full 360° panorama -vaihtoehdon,

4 näyttöön tulee 360 asteen panoraamakuva.

SOUMI



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

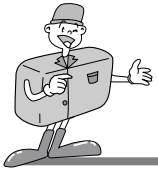
MGI PhotoVista

▶ Kuvien tallentaminen

1 Voit tallentaa panoraamakuvan napsauttamalla Stitched_Result-valikossa olevaa [Tiedosto]-painiketta.

2 Voit tallentaa panoraamakuvan JPG- tai BMP-tiedostomuodossa napsauttamalla [Tallenna nimellä..]-painiketta.

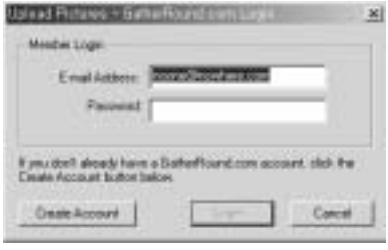
3 Voit lähettää kuvan määrittämääsi palvelimeen ja luovuttaa sen yhteiskäyttöön napsauttamalla [Julkaise panoraamakuva]-painiketta.



MUOKKAUSOHJELMAN KÄYTTÄMINEN

MGI PhotoVista

4 Jos napsautat [Lataa kuva<t]-painiketta, kuvat lähetetään www.GatherRound.com-palveluun.

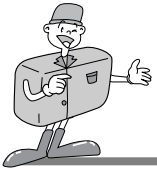


5 Voit tulostaa napsauttamalla [Tulosta panoraamakuva]-painiketta.

Lisätietoja

Lisätietoja on ohjeessa: [Ohje → Pikaohje].

SOUMI



KAMERAN OHJAIMEN ASENTAMINEN MAC-TIETOKONEESEEN

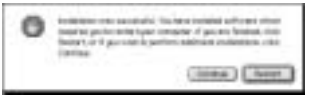
Kameran ohjaimen asentaminen Mac-tietokoneeseen

1 Aseta CD-ROM-levy asemaansa.
Napsauta SAMSUNG USB -ohjaimen asennusohjelman kuvaketta, joka on Digimax 130 -kansiossa. Kameran ohjaimen asentaminen Mac-tietokoneeseen käynnistyy.

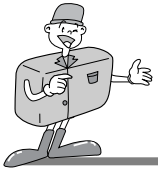
2 Valitse, minne ohjelma asennetaan, ja napsauta [Asenna]-painiketta.

3 Asennus keskeytyy, jos napsautat [Peruuta]-painiketta.
Asennus jatkuu, kun napsautat [Jatka]-painiketta.

4 Asennus onnistui.
Voit suorittaa lisäasennuksen napsauttamalla [Jatka]-painiketta. Voit käynnistää tietokoneenuudelleen napsauttamalla [Käynnistä uudelleen]-painiketta.



5 Kun tietokone on käynnistetty uudelleen, työpöydälle tulee automaattisesti uusi kuvake, kun yhdistät kameran Mac-tietokoneeseen.



KAMERAN OHJAIMEN ASENTAMINEN MAC-TIETOKONEESEEN

Huomautus

- Muista käynnistää tietokone uudelleen asentamisen jälkeen.
- Älä irrota USB-kaapelia äläkä sammuta virtaa, kun kuvaa siirretään tai avataan. Muutoin voi aiheutua järjestelmävirhe.
- Kuvaa ei voi siirtää Mac-tietokoneesta kameraan. Siirrettävässä levyasemassa olevaa kuvaa ei voi poistaa.

SAMSUNG

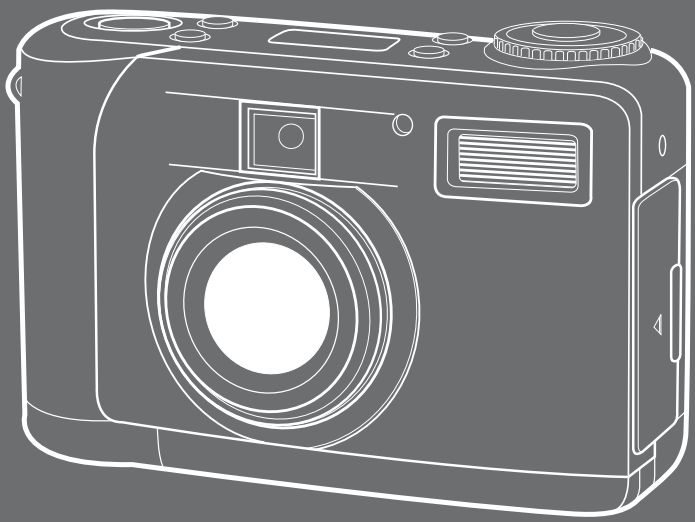
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

誠謝購買三星數位式數位相機! 本手冊將引導ˇ□瞭解 Digimax 130,
包含拍攝 · 捕獲影像 · 及使用MGI PhotoSuit 軟體. 開始使用ˇ□購置的數位相機之前請先閱讀本說明書.



中文□明書

特殊功能

誠謝購買三星數位式數位相機!
本數位式數位相機具有如下特點.

- ▶ 1.3 百萬畫素高解析度
- ▶ 2x 數位變焦
- ▶ USB介面
- ▶ 1.6 ª›TFT LCD螢幕
- ▶ 8MB 內置記憶體，與CompactFlash™ □„相容.

FCC警告

• 本設備經測試，符合FCC標準第15條B級數位設備要求條件
這些限定條件提供對商業安裝有害幹擾的保護.
本設備會產生，吸收，或輻射電磁波．若不依照指示安裝及使用本設備，
會對行動通訊引致有害幹擾.
但不能保證在某種情況下不會發生幹擾.
若本設備正在操作當中發生幹擾，請試一次或多次如下措施.

- ■ 變換空間方位
- ■ 增加數位相機同有影響設備之間的距離
- ■ 使用有別於有影響設備的電源□"孔
- ■ 請聯絡三星公司代理店或無線電/TV工程師.

• 本設備符合FCC第15部分規定

包含的物品

包含的物品

■在使用本產品之前請檢點包含的物品是否齊備.

數位相機

4 AA 鹼性電池

皮套

應用軟體, 驅動
CD-ROM

用戶手冊

產品保固

視訊纜線

USB接線

數位相機頸帶

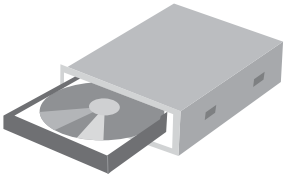
附屬件 (選用)

交流電源設備

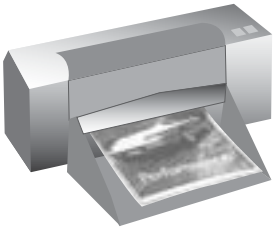
CompactFlash™ card
(CF CARD)

本數位相機可用於

檢視電視影像



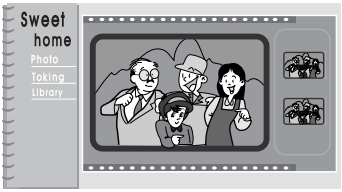
在光□˝片上錄影



列印圖片

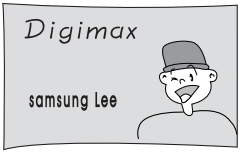
在電腦上編輯影像

本數位相機可用於



生成數位相簿

向任一電子檔
案直接加入影像



可取得本人的肖像,
並可將其使用於名片

您甚至可使用數位影像製作
獨特的禮物包裝紙.

目錄

準備

- 瞭解您的數位相機 …… 7
- 安全事項 …… 8
- 各部位及功能 …… 10
  - 取景窗 …… 12
  - LCD狀態顯示 …… 13
  - LCD功能表 …… 14
- 準備 …… 15
  - 連結電源 …… 15
    - 電池的使用 …… 15
    - 交流電源設備的使用 …… 16
  - 裝入CF CARD …… 17
  - 取下 CF CARD …… 17
  - 使用CF CARD說明 …… 18
  - 選擇日期與時間 …… 20
  - 裝上數位相機頸帶 …… 21

基本知識

- 數位相機作業模式 …… 22
  - 現在讓我們拍攝一張照片 …… 22
  - 各部位及功能 …… 24
  - 數位變焦 …… 26
  - 數位相機模式說明 …… 28
    - 錄影(RECORD)模式 …… 28
    - 播放(Play)模式 …… 28
    - 設定(Set up)模式 …… 29
    - 刪除(Delete)模式 …… 29
    - PC模式 …… 29
  - LED訊息 …… 29
- 設定功能 …… 30
  - 使用LCD狀態顯示設定功能 …… 30
    - 選擇閃光模式 …… 30
    - 選擇畫質及解析度模式 …… 31
    - 選擇自動拍攝模式 …… 32
    - 檢查電池 …… 32

高級功能

- 設定功能 …… 33
  - 使用LCD螢幕設定功能 …… 33
    - 錄影(RECORD)模式 …… 33
    - 播放(Play)模式 …… 37
    - 設定(Setup)模式 …… 41
    - 刪除(Delete)模式 …… 47
    - PC模式 …… 49
- 聯絡服務站之前 …… 50
- 規格明細 …… 51

軟體

- 軟體說明書 …… 52
  - 使用數位相機之前請閱讀用戶說明書 …… 52
  - 系統要求 …… 53
- 軟件安裝方法 …… 54
  - 軟件安裝方法 …… 54
  - 安裝相驅動程式(Camera Driver) …… 55
  - 安裝MGI PhotoSuite III SE …… 57
  - 安裝MGI PhotoVista …… 59
- 使用編輯軟體的方法 …… 61
  - MGI PhotoSuite III SE …… 61
  - MGI PhotoVista …… 74
- 為MAC設定相機驅動程式 …… 80

瞭解您的數位相機

- 在使用本數位相機前請仔細並全部閱讀本用戶手冊.
- 請將本說明書保管于安全的處所.

關於圖示

本用戶手冊包含可幫助您正確安全使用數位相機相關的□a明.
這些將幫助ˇ□避免給其他人造成傷害.

警告	這是關於當無視或不瞭解有關指示會引致不良結果的警告性提示.
注意	解釋有關數位相機的使用資訊，請參考.
參考	爲ˇ□提供數位相機使用相關進一步參考性解釋.

安全事項

⚠ 警告

■ 請不要隨意試著更改數位相機. 這會引致火災, 人身傷害, 觸電, 或嚴重傷害ˇ□或損壞ˇ□的數位相機 內部檢□□, 維護, 修理等需要委託ˇ□的代理商或三星公司的用戶服務站 (Samsung Camera Service Center) 處理.

■ 不要將閃光燈貼近他人或動物使用.
若將閃光燈定位於距離ˇ□ 的標的物眼部過於近處, 會損害其眼部.
請不要使用閃光燈在距離1米以內的位置爲小孩拍照.

■ 拍照時不要將數位相機的鏡頭直接放到。›光當中.
這將引致ˇ□的數位相機或視力的永久損傷.

■ 不要將本產品置於可燃性或爆炸性氣體附近, 這將增加爆炸的危險.

■ 爲保證安全, 不要將本產品及其附屬件放置于小孩或動物可及的場所.
· 請小心不要□♀下電池或數位相機的小附件. 若發生意外事故, 請立æ□看醫生.
· 閃光燈在距離某人的眼睛1米之內閃光, 會損傷該人的眼睛.
· 數位相機的動作部件會給人造成傷害.

■ 若有任何液體進入數位相機, 請不要使用數位相機, 應切斷□□的電源. (電池或交流電源設備).
ˇ□必須聯絡ˇ□的代理商或三星數位相機服務站(Samsung Camera Service Center).
請不要繼續使用數位相機, 因爲繼續使用□□會引致火災或觸電事故.

■ 請立æ□關閉數位相機, 然後切斷□□的電源. (電池或交流電源設備).
然後聯絡ˇ□的代理商或三星數位相機服務站
請不要繼續使用數位相機, 因爲繼續使用□□引致火災或觸電事故.

■ 請小心不要從數位 相機的CF CARD 插槽或電池盒等開放口插入或丟下金屬物或易燃物.
這將引致火災或觸電事故.

■ 請不要以濕手操作本數位相機.
這樣有引起觸電的危險.

安全事項

注意

■ 不要將本數位相機放置於易受高溫的場所，如密閉汽車，陽光照射，或其他可能有極度溫度變化的場所.

數位相機暴露於高溫會為數位相機部件引起不利的影響，並會導致火災.

■ 使用當中請不要蓋住數位相機或交流點源設備.

這會導致熱的積聚，引起數位相機外殼變形或甚至引起火災.

■ 數位相機及其附件應放置於通風良好的處所.

電池泄漏，過熱，或破裂會引致火災或人身傷害.

不要使電池短路，受熱，或將其丟棄於火中.

不要將舊電池同新電池混合使用，或混合不同品牌的電池.

電池極性(+/-)安裝要正確.

■ 數位相機長時間擱置不用時，為保證安全，應斷開數位相機電源（電池或交流電源設備).

電池泄漏會引致火災及環境□□染.

■ 數位相機長時間積落灰塵會有危險，在極度狀態下會引致火災.

空氣濕的季節應令數位相機處於最佳□□潔狀態.

有關□□潔數位相機所需要的費用，請請詢問代理商或三星數位相機服務站(Samsung Camera Service Center).

■ 使用交流電源設備當中(接通電源)請不要移動數位相機.

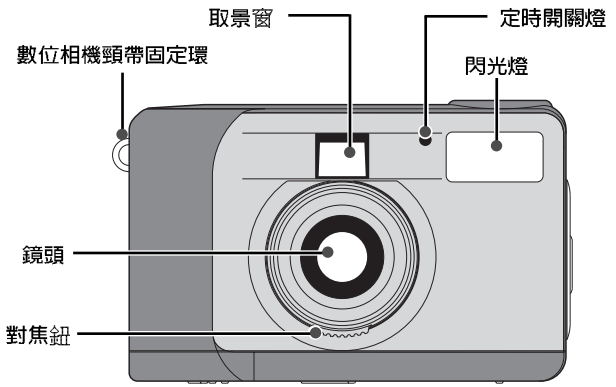
使用數位相機之後，將電源設備從牆面上交流電源插孔前應關閉數位相機電源.

移動數位相機之前，必須確認各種接線或纜線從其他設備上斷開.

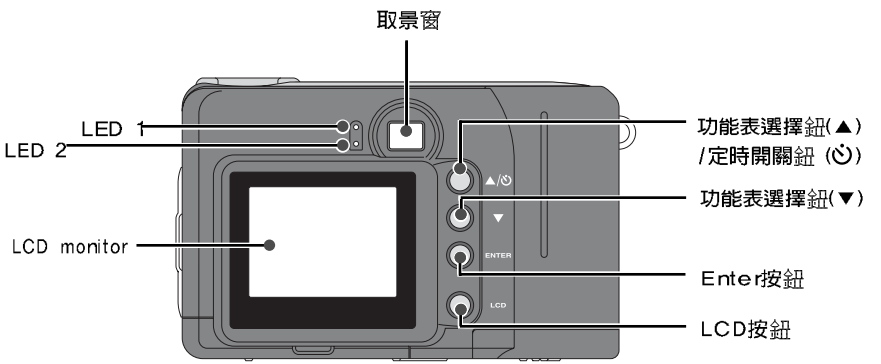
若忽視這一過程，會損傷接線或纜線，並會引致火災或觸電事故.

功能識別

產品外部（前面）

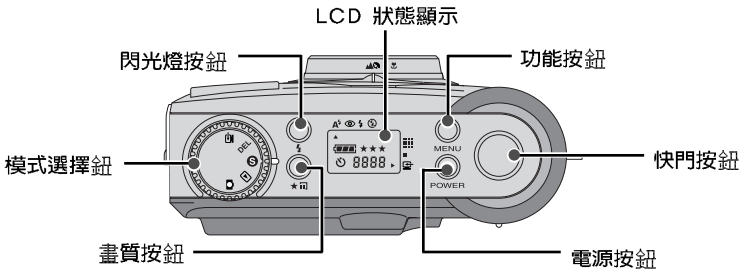


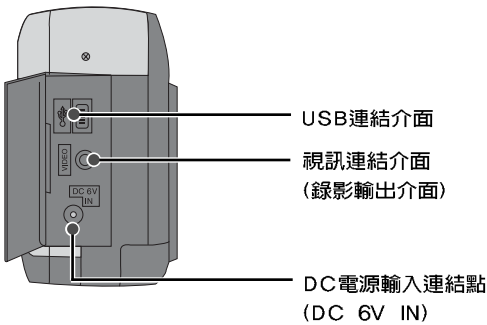
產品外部（後面）

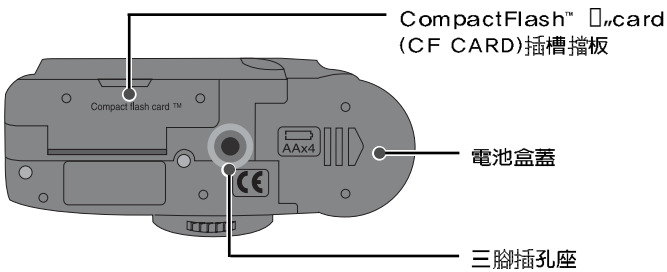


功能識別

產品外部（上端/側面/按鈕）

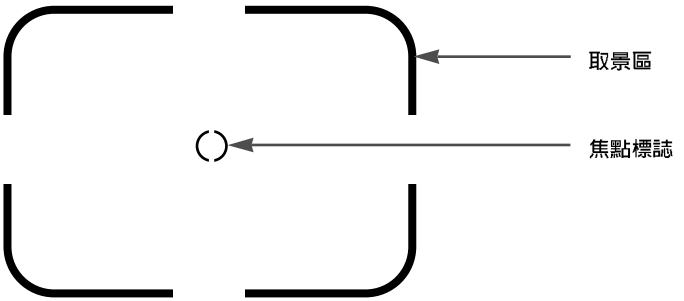






功能識別

取景窗



參考

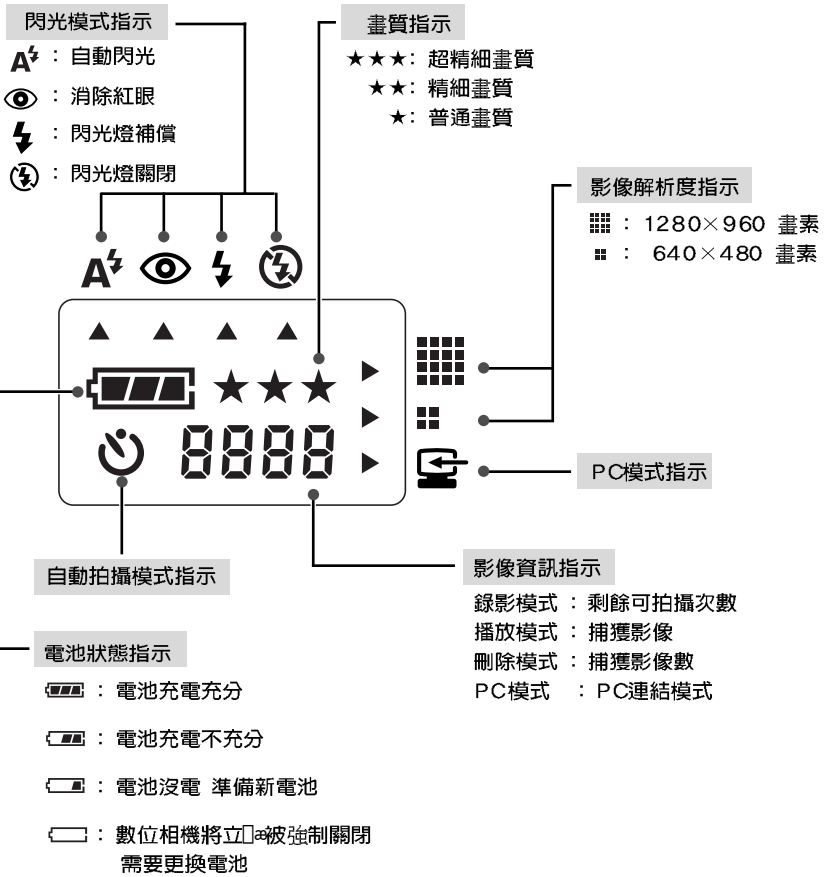
· 垂直拍攝同水平拍攝的方法相同.
· 拍攝時不要阻擋鏡頭或閃光燈.
若手指，頭髮，或數位相機頸帶擋住鏡頭或閃光燈的前面，會□、糟影像.

注意

使用Macro(近拍)模式, 請使用LCD螢幕(0.4m～0.8m).
當距離在1.5m以內時從取景 看到的影像會同結果景象不同, 故此建議使用LCD螢幕拍攝

功能識別

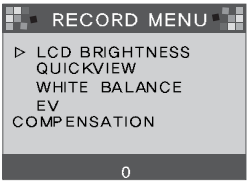
LCD狀態顯示



功能識別

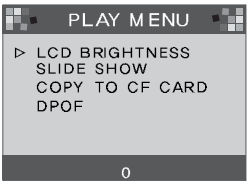
LCD功能表

LCD螢幕將有功能表顯示.



[RECORD功能表]

LCD BRIGHTNESS : 改變LCD亮度
QUICKVIEW : 直接觀察捕獲的影像.
WHITE BALANCE : 改變白平衡
EV COMPENSATION : 改變曝光EV補償



[PLAY功能表]

LCD BRIGHTNESS : 改變LCD BRIGHTNESS
SLIDE SHOW : 連續□□看全部捕獲影像.
COPY TO CF CARD : 將內建記憶體內的影像拷貝至CF CARD.
DPOF : 印刷捕獲的影像

[SETUP功能表]

DATE/TIME : 設定日期/時間
LANGUAGE : 設定語言
SOUND : 蜂鳴器聲音設定
FORMAT MEDIA : CF CARD初始化
VIDEO MODE : 在外接螢幕上檢視捕獲的影像.
RESET TO DEFAULT : 將設定改爲產品出廠時的設定.

[DELETE功能

DELETE CURRENT? : 刪除當今影像.
DELETE ALL? : 刪除全部影像.

參考

· 沒有與PC模式相關的功能表.

準備

連結電源

數位相機電源有兩種形式.
一種是使用電池(AA Alkaline), 另一種便是使用交流電源設備 (DC 6V/2.5A).

■電池的使用

1 依箭頭所示方向按下, 開啓電池盒.

2 注意電池極性(+ / −)裝入電池.

3 蓋上電池蓋, 應聽到喀□□的聲音.

注意

▶電池使用相關重要資訊

若數位相機將在長時間內不使用, 應從數位相機上取下電池.
若電池放置於數位相機內的時間過於長, 會引致電池電量的減少並會引起電池洩漏.
不要使用錳電池, 錳電池不能提供充分的電源.
周邊溫度低時(0 °C以下), 由於電池性能的減弱會令數位相機作業時間縮短.
當溫度正常時電池性能會恢復正常.
不要將舊電池同新電池混合使用, 或將不同類型的電池混在一起使用.
長久使用數位相機會引致數位相機體發熱.
這是正常現象.
若ˇ□想長時間使用本數位相機, 建議ˇ□使用一個交流電源設備.

準備

■交流電源設備的使用

· 若ˇ可接近主電源設備，使用交流電源設備可增加數位相機的使用時間.
若ˇ將數位相機連結電腦使用，建議ˇ使用交流電源設備，
因爲將增加數位相機的使用時間
· 請將交流電源設備連結於數位相機連結點(DC 6V IN).
ˇ要保證使用符合數位相機規格要求的合適的交流電源設備.
· 若違反該規定，ˇ的產品保證將會受到影響.

⚠ 警告

· 將交流電源設備從主電源設備上取下之前必須要關閉電源.
· 要保證數位相機的金屬部件不與金屬物接觸，以防止重大的損傷.

■各模式的自動電源關閉

· 當數位相機在一定的時間內不使用時，數位相機電源將自動關閉.

模式	自動電源關閉
RECORD模式	3分鐘
PLAY模式	3分鐘（SLIDE SHOW除外）
設定(SETUP)模式	3分鐘
刪除(DELETE)模式	3分鐘
PC模式	X

準備

裝入CF CARD

■ 若˙□的數位相機沒有充分的空間以儲存影像，可裝入一個CF CARD

1 按箭頭方向開啓CF□„擋板.

2 按箭頭方向將□□裝入槽內.
裝入時CF CARD的前側(印有紅箭頭)應與數位相機前側方向一致

3 若要關閉CF CARD擋板，可按與箭頭相反的方向推動CF CARD擋板，直至聽到嗒□□的聲音.

取下CF CARD

1 以電源按鈕關閉電源.

2 推下退□,桿按鈕(①).

3 依圖示取下CF CARD.

準備

參照

使用8MB內置記憶體的規格/拍攝能力如下所示.
這取決於我公司的標準.

影像解析度	錄影畫質	檔案格式	拍攝次數
L (1280×960 畫素)	超精細畫質	.JPG	16±1
	精細畫質	.JPG	24±1
	普通畫質	.JPG	48±2
S (640×480 畫素)	超精細畫質	.JPG	33±2
	精細畫質	.JPG	66±2
	普通畫質	.JPG	134±4

※ 拍攝數量會根據拍攝景物有所不同.

使用CF CARD□明

■首次使用CF CARD

· 在使用CF CARD時必須對□進行初始化.
· CF CARD初始化是記錄資料所必須的準備過程.
· 有關進一步詳情請參考44頁(媒體初始化).

注意

· 若使用的時間過於長，CF CARD品質會變得低劣，性能降低，此時最好是以新的CF CARD更換. 若此種情況發生，□需要購買新的CF CARD.
· 更換CF CARD時必須關閉電源.

準備

■保存CF CARD資料

· 若CF CARD出現如下情況，記錄的資料會出錯:
  – 未正確使用CF CARD;
  – 在初始化，讀取，或取下CF CARD當中電源斷開;
· 建議將重要的資料拷貝到其他媒體，如軟磁□˝或硬磁□˝等.
· 三星公司對損失的資料不承擔責任.

注意

使用CF CARD的重要資訊

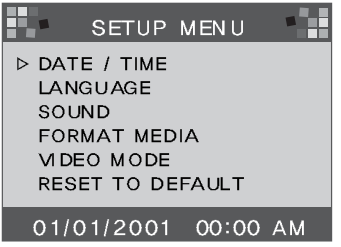
· 裝入CF CARD時數位相機只以CF CARD操作. 故此，在RECORD模式，影像只儲存於CF CARD，在PLAY模式˘□只能從CF CARD□□看影像.
· 當□□正在讀，初始化，或播放時，若˘□切斷電源，CF CARD上的資料會出錯.
· CF CARD是精密的電子設備. 不要將□□彎曲，掉落，或令其受到較大的衝擊.
· 不要將CF CARD保存於周圍有強電磁場等存在，高功率揚聲器或電視接收器的場所.
· 不要在溫度或其變化極大的場所使用或保存.
· 不要使CF CARD與□□垢接觸. 若有上述情形發生，請使用軟布□□潔.
· CF CARD不使用時請將其置於盒內.
· 使用CF CARD當中或完了後，˘□會發現□□有熱，這完全是正常.

※ CompactFlash™ card，CF CARD是Sandisk的商標.

準備

選擇日期與時間

■當拍攝照片時，可看記憶體內的影像資料記錄日期及時間.
當第一次使用數位相機或從數位相機上取下電池超過60秒以上時，請選擇日期和時間.



1 按下電源按鈕開啓電源.

2 連結到SETUP模式，此時系統將顯示SETUP功能表.

3 按下功能表選擇按鈕(▲/▼) 選擇DATE/TIME.

4 按下Enter，遊標將跳資料欄.
本欄內的首項(月)處於選擇狀態.

5 按Enter進入下一項.

6 使用功能表選擇按鈕改變數字.

7 反覆如上5，6項改變日期或時間.

8 選擇/更改最後的項目後按Enter可返回設定功能表.

準備

參考

· 日期以如下形式顯示.

01 / 01 / 2001 00:00 AM(PM)
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
月 日 年 小時 分鐘 AM(PM)

· 日期/時間的選擇涵蓋2001-2099.
（年/月跳動是自動程式化）
· 最初設定: [01/01/2001 00:00 AM].
· 當數位相機內沒有電池的時間經過1分鐘時, 需要檢驗日期/時間.

裝數位相機頸帶.

為防止對數位相機的損傷, 要注意總是使用數位相機頸帶.

■請參考如下指示.

1

2

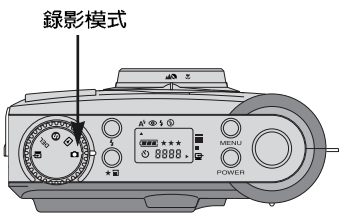
數位相機作業模式

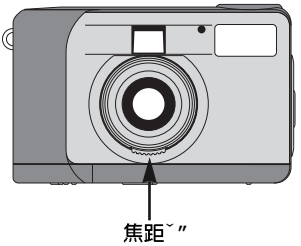
現在讓我們拍攝一張照片.

■若內置記憶空間已存滿，裝入一個CF CARD.

1 開啓電源.
- 每接通電源時將有 音發作.
- 若臨近取景 的狀態指示燈(LED1)呈紅色，表明數位相機正在引導. 該指示燈顯示綠色指示已準備好等待使用.

2 將模式鈕置於錄影（ ）.





3 轉動焦距鈕選擇希望的模式(近拍或肖像/景物).
- 景物/肖像 （ ）: 0.8 m ～ 無
- Macro 近拍 （ ）: 0.4 m ～ 0.8 m 之間

4 使用畫質按鈕在LCD螢幕上選擇希望的影像品質及解析度 （ ）.

5 透過LCD螢幕可以設定功能細節.
請使用LCD螢幕參考33～48頁有關功能設定的 明.

數位相機作業模式

現在讓我們拍攝一張照片.

6 使用取景器或LCD螢幕觀察欲將要拍攝的景物.
· 可按LCD按鈕使用LCD螢幕.

7 拍攝時需要輕鬆的壓快門按鈕以防數位相機震動.
· 當完全按下快門按鈕，照片已經照下，並構成照片的資料已儲存於內置記憶體或CF CARD上. 影像被捕獲/儲存時LED將閃爍紅光.

參考

►若有充足的記憶空間,
· [0000]標識將顯示於LCD.
· 若按下快門按鈕，會有如下訊息顯示，並發出兩聲"嗶 "短鳴.

MESSAGE
MEMORY FULL OK

· 按Enter按鈕刪除該訊息.
· 若需要擴充數位相機記憶空間，可更換CF CARD或刪除儲存於內置記憶體或CF CARD上的不緊要的內容.

注意

►在有些情形下，我們不能保證能夠拍攝到優良畫質的影像:
· 若目標物具有高反射性或閃光;
· 若目標物高速移動;
· 若有很強的反射光或背景頗亮.

數位相機作業模式

各部位及其功能

▶ **電源按鈕(POWER)**

按電源按鈕可接通/關閉數位相機電源.

若數位相機電源已開啓卻沒有按鈕按下，或若無主機與其保持通訊達90秒，LCD狀態顯示及LCD觀景螢幕的電源關閉以節省電源．數位相機進入待機狀態．若此時有任何按鈕被按下或模式選擇鈕被轉動，數位相機將隨即轉入正常狀態.

若數位相機不操作達3分鐘或更長時間，系統將自動關機，若想重新接通電源，需要再按電源按鈕.

交流電源設備及電池具有同上述相同的設定.

▶ **功能表按鈕 (MENU)**

功能表按鈕只有在錄影與播放模式下處於可用狀態.

按下功能表按鈕可開啓錄影與播放功能表.

若想關閉功能表，可再按功能表按鈕.

▶ **快門按鈕**

在錄影模式按該按鈕可以捕獲，處理，及儲存影像.

拍攝前請確認數位相機記憶空間是否充足及是否有適當的光線以成功的完成影像捕獲.

在播放(PLAY)模式下按快門按鈕，DPOF設定將發生改變.

DPOF相關進一步詳情，請參照40頁.

▶ **閃光按鈕（ ）**

閃光模式只有在錄影模式下可以設定.

有4種模式 :自動閃光，消除紅眼，補償光纖，及關閉閃光.

▶ **畫質按鈕（ ）**

畫質及解析度只能在RECORDE模式下設定.

本數位相機提供6種不同的影像解析度及畫質組合設定.

數位相機作業模式

各部位及功能

▶ 功能表選擇按˘"（▲/▼）

當˘□需要選擇各模式的功能表時可以使用功能表選擇按鈕.

▶ 自動拍攝按鈕（ ）

自動拍攝按鈕只能在錄影模式下被啓動.
當自動拍攝按鈕被按下時10-秒自動拍攝功能開啓.
此時若按下快門按鈕後經10秒鐘機器便開始操作捕獲影像.
拍攝完後自動拍攝模式轉爲禁用狀態.

· 若欲取消該自動拍攝功能，可如下操作:
- 再按自動拍攝按鈕;
- 關閉數位相機電源;
- 改變爲其他模式，錄影(模式)除外.
- 一次捕獲完了後數位相機將自動令自動拍攝工能禁用.

▶ Enter按鈕（ENTER）

只要有功能表或對話框顯示，Enter按鈕便處於可用狀態.
使用該按鈕選擇/確認現今強調的項目.

▶LCD按鈕（LCD）

LCD按鈕只有在錄影與播放模式下可開啓.
在RECORD模式，按LCD按鈕可以開啓或關閉LCD觀景螢幕.
在PLAY模式按LCD按鈕可預觀察影像.

注意

長時間使用LCD觀景螢幕觀察景物會縮短電池的使用時間.
爲防治該等情形的發生，建議使用光學取景窗.

數位相機作業模式

數位變焦

· ˇ可透過LCD按鈕及Enter在錄影模式成功的拍攝放大的影片(2x ZOOM).
放大的影像(2x ZOOM)以640x480畫素儲存.
但若欲拍攝放大的影像(2x ZOOM), 您必須將解析度設定1280x960 畫素.

· 播放(PLAY)模式支援2x及4x數位變焦功能.

– Enter按鈕: 若欲在PLAY模式使用變焦功能, 可按Enter放大影像.
放大率可透過按Enter爲2x, 4x來改變.

– 功能表選擇按鈕: 若欲在播放(PLAY)模式滾動影像, 可使用功能表選擇按鈕.
但是在數位變焦模式, 功能表選擇按鈕將強調不同的影像.
顯示於上下端左側的變焦指示及縮放倍數顯示縮放位置及放大率.

數位相機作業模式

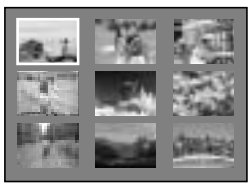
■1 影像螢幕播放模式

1 開啓電源.

2 當模式鈕設定爲播放模式時最終捕獲的影像將顯示出來.

3 使用功能表選擇按鈕瀏覽捕獲的影像.
- 在1影像顯示狀態下, 按Enter 一回可觀察到放大的影像(2x Zoom),
按兩回Enter可以觀察到進一步放大的影像(4x Zoom).
按三回Enter, 放大的影像將返回初始影像大小.
詳細情況情參照26頁.

[1影像螢幕播放模式]



[照片縮圖播放模式]

■照片縮圖播放模式

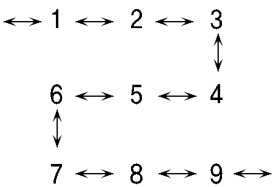
1 開啓電源.

2 模式鈕設定爲播放模式時將顯示最終捕獲的影像.

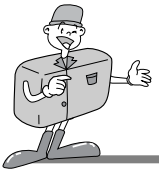
3 按一次LCD按鈕, 在LCD觀景螢幕上顯示影像大小,
日 期, 及時間訊息. 再按一次LCD按鈕, 在照片縮圖
模式觀察影像.

4 使用功能表選擇按鈕選擇一個影像.

5 按Enter可擴大影像.



[影像順序]

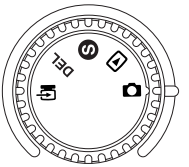


數位相機作業模式

數位相機模式□明

■ˇ□可使用數位相機頂端的模式鈕選擇適當的模式.
數位相機有如下5種作業模式:

► 錄影(RECORD)模式 ( )
該模式用於拍攝.
該模式可以改變LCD亮度, 快速檢視, 白平衡, EV補償的設定 (LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION).
影像可以被儲存在內置記憶體或CF CARD記憶□„.



– **在拍照前應首先設定焦距鈕.**
透過焦距鈕可選擇2種焦距模式.
景物/肖像 ( ) : 用於普通/遠距離拍攝
變焦範圍 : 0.8m ~ 無限
近拍 ( ) : 用於近拍.
變焦範圍 : 0.4m ~ 0.8m

注意

· 近拍時ˇ□會需要使用座架以防止數位相機震動.
· 使用近拍(0.4m~0.8m)時請使用LCD螢幕 (0.4m~0.8m).
· 當數位相機與目標物之間的距離小於1.5m時, 實際拍攝的照片與透過取景□觀察到的影像會有不同. 故此在如此距離拍攝時建議使用LCD螢幕構成畫面.

► 播放模式 ( )
在該模式下, ˇ□可透過數位相機背後的LCD螢幕或透過視訊輸出外接的螢幕檢視儲存於CF CARD或內置記憶體上的照片.
ˇ□可設定SLIDE SHOW, LCD brightness及DPOF.

數位相機作業模式

► 設定模式（Ⓢ）
本模式可改變DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE 及RESET TO DEFAULT等設定.

► 刪除模式（DEL）
在該模式下，可刪除內置記憶體或CF CARD記憶卡上儲存的影像.
在刪除模式下錄影影像可一次全部刪除，或單張刪除.

► PC模式（）
在該模式下內置記憶體或CF CARD記憶卡上儲存的影像只能透過USB接口傳輸.

LED訊息

■ **LED狀態顯示位於取景器旁.**

LED	彩色	狀態	說明
LED1	紅色	閃爍	正在檢測系統錯誤.
	綠色	ON	當電源處於開啓時
	紅色	閃爍	影像處理（壓縮/解壓/下載）
LED2	綠色	ON	已裝入CF CARD.
	綠色	OFF	未裝入CF CARD.

■ **前面，自動拍攝指示燈**

自動拍攝指示燈	紅色	閃爍	自動拍攝功能正在作業.
	紅色	ON	已按下自動拍攝按鈕.

功能設定

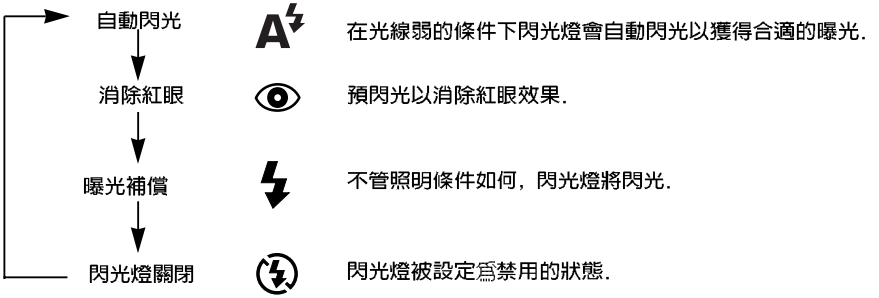
使用LCD狀態顯示設定功能.

選擇閃光模式

· 閃光模式只能在錄影模式下設定.

· 該書爲數位相機提供4種模式: 自動閃爍, 消除紅眼, 曝光補償, 關閉閃光燈
默認設定爲自動閃光.

· 請使用最適宜環境的閃光模式.
若欲改變設定, 請按閃光模式直至希望的模式被強調顯示.



注意

· 當拍攝物距離比1m近, 數位相機將提供進一步曝光(2~3回)以保證獲得合適的照明. 不要移動, 直至主閃光發生.

· 頻繁使用閃光會縮短電池壽命.

· 在正常操作條件下閃光充電時間一般在10秒以內. 若電池剩餘電量少, 充電的時間長.

· 若在室外拍攝或欲拍攝的目標物處於陰影, 將閃光模式設定爲曝光補償以獲得更佳的效果.

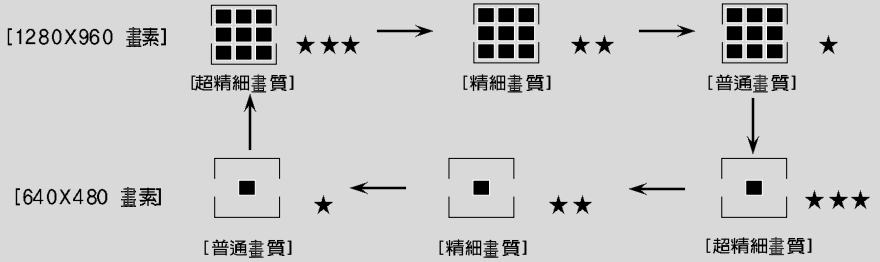
· 若在暗處拍攝照片或閃光模式被關閉, 在LCD螢幕上會顯示出LOW LUMINANCE低照度提示訊息. 此時數位相機的快門會自動鎖定. 此時可將閃光模式設定爲自動閃光後再拍攝照片.

設定功能

使用LCD狀態顯示設定功能

選擇畫質及解析度模式

· 影像畫質及解析度只能在錄影模式下設定.
· 本數位相機提供6種不同的解析度及畫質組合設定.
· 在超精細畫質下默認設定的解析度爲[1280X960畫素].(★★★).
· 改變設定可按數次畫質按鈕, 直至選到希望的設定.



· □e便電源被關閉, 設定亦將繼續保持不變.

■影像解析度指示

- 錄影模式 : 指示捕獲影像的解析度設定.
- 播放模式 : 顯示當今顯示影像的解析度.

■影像畫質指示

- 錄影模式 : 顯示捕獲影像的畫質設定.
- 播放模式 : 顯示當今顯示影像的解析度.

參考

· LCD狀態顯示上的解析度及畫質代表將要拍攝的照片的解析度及畫質.
CF CARD記憶□,或內置記憶體上儲存的解析度及畫質一經影像捕捉後不能改變.

設定功能

使用LCD狀態顯示設定功能

選擇自動拍攝模式

■該功能用於拍照人亦拍攝進照片.
自動拍攝功能只能在錄影模式下設定.

1 按下自動拍攝按鈕( )開啓該功能.
– 自動拍攝燈(紅色)變亮.

2 按下快門按鈕開啓該功能.

3 當按下自動拍攝按鈕時自動拍攝燈緩慢閃滅7秒鐘.
在拍照之前指示燈將再迅速閃爍3秒鐘.

檢驗電池

請參照13頁.

設定功能

使用LCD螢幕設定功能

錄影模式

在錄影模式按下功能表按鈕顯示錄影功能表.

■LCD BRIGHTNESS
改變LCD螢幕亮度設定.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲錄影模式 ( ).

3 按下功能表按鈕會在LCD螢幕上顯示錄影功能表.

4 使用功能表選擇按鈕選擇LCD BRIGHTNESS設定.

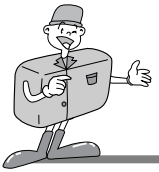
5 按下Enter便可轉入資料欄.

6 使用功能表選擇按鈕可以增/減LCD BRIGHTNESS.
- 亮度(Brightness)設定: −5 ~+5, 調整間隔 = 1
- 默認設定爲 0.

7 再按一次Enter可更改設定.
- 更改時遊標會自動返回錄影功能表.

8 再按一次功能表按鈕可令錄影功能表消失.

當數位相機電源關閉時設定狀態置0.
在播放模式適用相同設定.



設定功能

使用LCD螢幕設定功能.

■QUICKVIEW

選擇QUICKVIEW後˙□可□æ刻透過LCD螢幕檢視最終捕捉的 影像.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲錄影模式 ( ).

3 按下功能表按鈕, 錄影功能表將顯示於LCD螢幕.

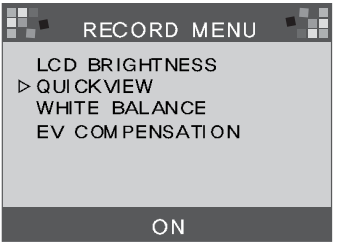
4 使用功能表選擇按鈕選擇QUICKVIEW設定.

5 按Enter, 遊標將進入資料欄.

6 使用功能表選擇按鈕選擇資料(ON, OFF).
· 默認設定爲ON.

7 再按一回Enter可更改設定. 更改後遊標自動返回錄影功能表.

8 再按一回功能表按鈕, 錄影功能表消失.



設定功能

使用LCD設定功能

■WHITE BALANCE

根據拍攝時光線情況，影像色彩會有不同．使用該功能可得到愈接近自然色彩的影像．

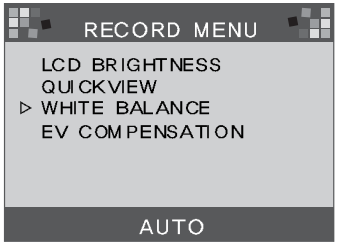
1 開啓電源.

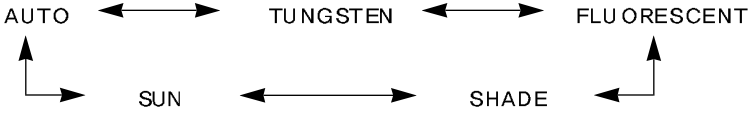
2 將數位相機設定爲錄影模式（ ）.

3 按下功能表按鈕，錄影功能表將顯示於LCD螢幕上.

4 使用功能表選擇按鈕選擇 WHITE BALANCE 設定.

5 按Enter，遊標將轉入資料欄.





6 使用功能表選擇按鈕選擇WHITE BALANCE設定(自動，日光，陰暗，螢光燈，鎢光燈).
· 默認設定爲AUTO.

7 再按一回Enter可更改設定.
· 更改後遊標將自動返回錄影功能表.

8 再按一回Enter令錄影功能表消失.

開啓數位相機電源時該設定將重置於AUTO.

設定功能

使用LCD設定功能

■EV COMPENSATION

本數位相機將自動調整曝光□·，ˇ□可選擇曝光補償.

►若增加曝光(+)，ˇ□將得到比較亮的影像.

►若減小曝光(+)，ˇ□將得到比較暗的影像.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲錄影模式（

3 按功能表按鈕，錄影功能表將從LCD螢幕消失.

4 使用功能表選擇按鈕選擇EV COMPENSATION設定.

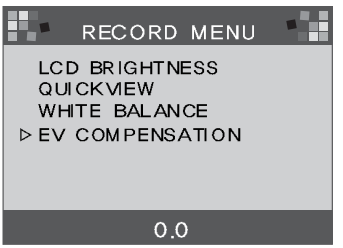
5 按Enter，遊標將轉入資料欄.

6 使用功能表選擇按鈕選擇資料.
曝光補償範圍在−1.8 to +1.8 EV，以0.3 EV單位變化.
默認設定爲0.0.

7 再按一回Enter可更改設定.
更改後遊標自動回到錄影功能表.

8 再按一回功能表按鈕令錄影功能表消失.

當數位相機電源關閉時該設定被重置爲0.0.



注意

· 錄影模式 ：□a硬EV改變，LCD螢幕上的影像亦無變化.
· 播放模式 ：ˇ□可從LCD螢幕上檢視到EV改變的影像.

設定功能

使用LCD設定功能

播放模式

若在播放模式按功能表按鈕，播放功能表消失.

■LCD BRIGHTNESS
請參考33頁.

■SLIDE SHOW
該功能將依序顯示記錄的影像，間隔時間由用戶定義，在 2–10範圍.
電源(電池或交流電源設備)將持續至投影片式顯示完了.
完成SLIDE SHOW後自動電源關閉系統將起作用.
若SLIDE SHOW運行時間超過30分鐘，自動電源關閉系統將起作用.

1 開啓電源.

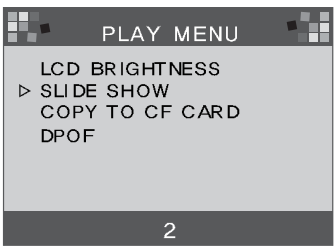
2 將數位相機設定爲播放模式.

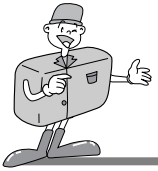
3 按下功能表按鈕，播放功能表將顯示於LCD螢幕.

4 使用功能表選擇按鈕選擇SLIDE SHOW.

5 按Enter，遊標將轉入資料欄.

6 使用功能表選擇按鈕選擇資料.
- 間隔時間爲2 – 10 秒，以2秒鐘單位遞變.
- 默認設定爲2.





設定功能

使用LCD螢幕設定功能

7 再按一回Enter可更改設定.

8 SLIDE SHOW將開始運行.

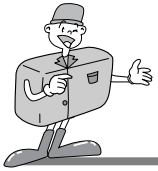
- 若˘□想停止SLIDE SHOW, 可按如下按鈕之一: LCD 按鈕, 功能表按鈕, Enter按鈕 及功能表選擇按鈕, 此時數位相機進入播放模式.

當數位相機電源關閉時該設定將重置2分鐘.

參考

- 若SLIDE SHOW開始時內置記憶體或CF CARD內沒有影像, 將出現下面的消息.

MESSAGE
NO IMAGES



設定功能

使用LCD螢幕設定功能

■ **COPY TO CF CARD**

將內置記憶體上的記錄影像拷貝至CF CARD.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲播放模式.

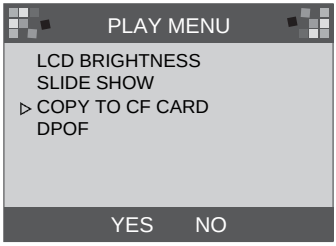
3 按功能表按鈕, 播放功能表顯示於LCD螢幕.

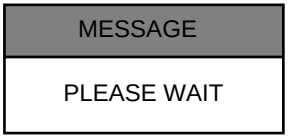
4 使用功能表選擇按鈕選擇COPY TO CF CARD.

5 按Enter按鈕, 遊標將轉入資料欄.

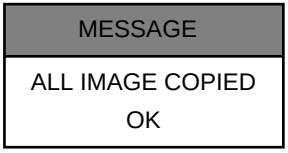
6 使用功能表選擇按鈕選擇資料.
- 選擇後按Enter時YES [訊息1]將顯示於LCD螢幕, 並完成拷貝後將有 [訊息2]顯示.
  按下Enter, 遊標將自動返回播放功能表.
- 選擇NO後按下Enter, 遊標將自動返回播放功能表.

7 再按一回功能表令播放功能表消失.





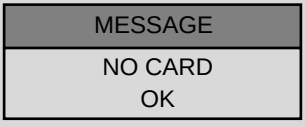
[訊息1]



[訊息2]

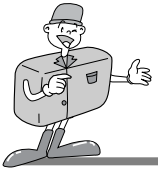
注意

若CF CARD未裝入, 在LCD螢幕上將有NO CARD訊息顯示, 並當˘選擇YES後按Enter, 數位相機發出□+音.



若此情形發生, 按Enter按鈕並關閉電源.

接著裝入CF CARD並反復步驟1-6.

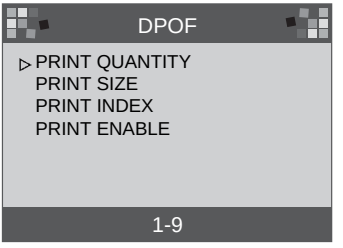


設定功能

使用LCD螢幕設定功能

■ **DPOF(數位影像列印模式)**

· 若ˇ□使用支援DPOF模式的印表機, ˇ□可直接從數位相機列印捕獲的影像.
· 若未裝入CF CARD, NO CARD訊息將顯示於LCD螢幕上面.
· 只有儲存於CF CARD上的影像方得以列印.



■ **PRINT QUANTITY** : 設定列印品質(PRINT QUANTITY).
默認設定爲1.

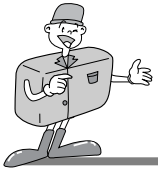
■ **PRINT SIZE** : 設定列印大小. 默認設定爲PRINT STD.

■ **PRINT INDEX** : 在頁面上以略圖形式列印影像.
默認設定爲ON.

■ **PRINT ENABLE** : 設定DPOF.

注意

· 當ˇ□改變DPOF的各項時, 將PRINT ENABLE設定爲可用狀態, 否則DPOF設定將被拋棄.
· 在播放(PLAY)模式按快門按鈕, DPOF設定將發生改變.
· 有些印表機只支援DPOF QUANTITY.

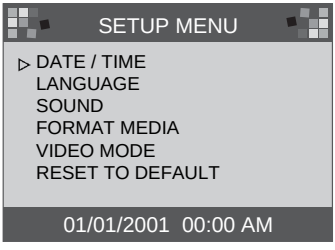


設定功能

使用LCD螢幕設定功能

設定模式

˙可設定如下各項 (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).



■ **DATE / TIME**

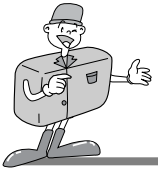
可設定日期及時間.

˙可在資料中"入日期時間.

詳細資訊請參照20頁.

注意

· 在LCD螢幕上顯示的日期/時間並不輸出於列印或透過影像檢視程式檢視的影像之上. 若欲將日期/時間列印於影像上面, 請使用類似PhotoSuite的影像處理程式.



設定功能

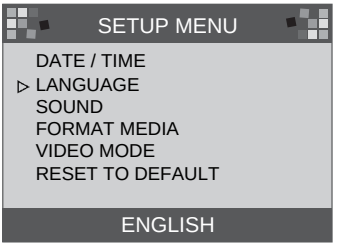
使用LCD螢幕設定功能

■ **LANGUAGE**

您可選擇7種語言.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲設定模式，設定功能表將顯示於LCD螢幕上.



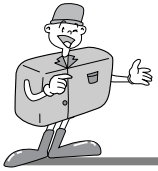
3 使用功能表選擇按鈕選擇LANGUAGE設定.

4 按下Enter按鈕，遊標將轉入LANGUAGE資料欄.
使用功能表選擇按鈕選擇一種LANGUAGE.
默認設定爲ENGLISH.

5 ENGLISH ↔ 中國語 (中文) ↔ 日本語 (日文) ↔ Português ↕ Español ↔ Deutsch ↔ Français

6 再按一回Enter可改變設定，遊標將自動跳回設定功能表.

□□便電源關閉，該設定也會繼續保持.



設定功能

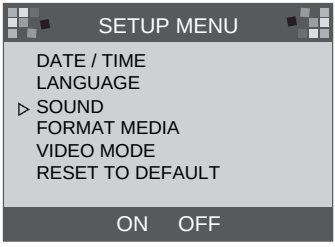
使用LCD螢幕設定功能

■ SOUND

˙可選擇是否發出鍵音.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲設定模式，設定功能表將顯示於LCD螢幕上.



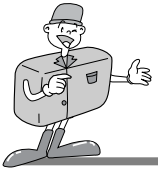
3 使用功能表選擇按鈕選擇SOUND設定.

4 按下Enter，遊標將轉入SOUND資料欄.

5 使用功能表選擇按鈕選擇資料(ON, OFF).

- 默認設定爲ON.
- 選擇ON後再按一回Enter，遊標將自動返回設定功能表. SOUND被設定爲ON.
- 選擇OFF後再按一回Enter，遊標將自動返回設定功能表. SOUND被設定爲關閉.

即便數位相機電源關閉，該設定也會繼續保持.



設定功能

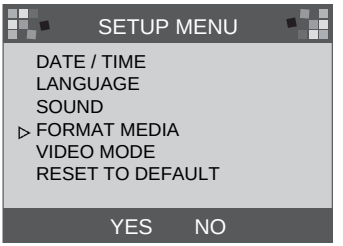
使用LCD螢幕設定功能

■ 媒體初始化

將CF CARD或內置記憶體初始化.

1 開啓電源.

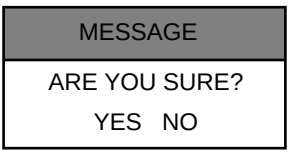
2 將數位相機設定爲設定模式.
設定功能表將顯示於LCD螢幕.

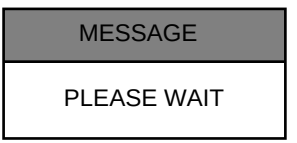


3 使用功能表選擇按鈕選擇FORMAT MEDIA

4 按下Enter按鈕, 遊標將轉入FORMAT MEDIA.

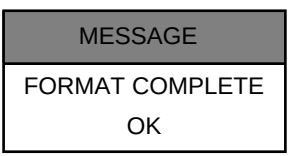
5 使用功能表選擇按鈕選擇資料(YES , NO).
- 默認設定爲NO.
- 初始化CF CARD或內置記憶體, 選擇YES 並按Enter.
  [ARE YOU SURE?]訊息將顯示出來以確認 FORMAT MEDIA.





[正在處理中]

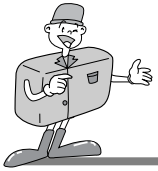
6 選擇YES 並按Enter.
遊標將自動返回設定功能表.
- 選擇NO 後, 按Enter取消FORMA MEDIA.
  遊標將自動返回設定功能表.



[完成]

參考

- 在如下情形˙□必須初始化CF CARD記憶□„
  – CF CARD未被初始化.
  – CF CARD未被數位相機識別.



設定功能

使用LCD螢幕設定功能

■ VIDEO MODE

- 根據將要連結的設備類型(螢幕或TV等), ˇ可將數位相機輸出視訊方式設爲NTSC或PAL.
- ˇ應爲將要連結的設備選擇正確的視訊輸出.
- 當數位相機連結外接螢幕時, 數位相機的LCD螢幕將自動關閉.

▶ 外接螢幕上的訊息將同LCD螢幕顯示完全相同.
請參照37~40頁.

1 關閉電源.

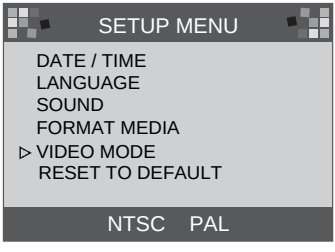
2 將數位相機設定爲設定模式, 設定功能表將自動顯示於LCD螢幕.

3 使用功能表選擇按鈕選擇VIDEO MODE.

4 按下Enter按鈕, 遊標將轉入VIDEO MODE資料欄.

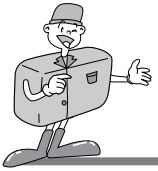
5 使用功能表選擇按鈕選擇資料(NTSC, PAL).
默認設定爲NTSC.

6 再按一回Enter按鈕可更改設定, 遊標將自動返回設定功能表.



注意

- 視訊模式只能在播放模式使用.



設定功能

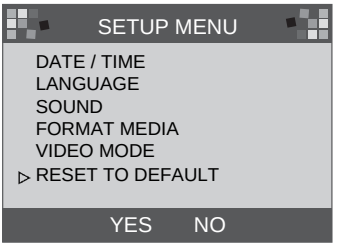
使用LCD螢幕設定功能

■ **RESET TO DEFAULT**

令數位相機的全部設定返回廠商默認設定.

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲設定模式，設定功能表將顯示於LCD螢幕上.



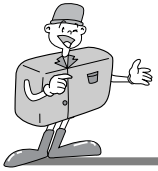
3 使用功能表選擇按鈕(▲/▼)選擇RESET TO DEFAULT.

4 按下Enter，遊標將轉入RESET TO DEFAULT資料欄.

5 使用功能表選擇按鈕選擇資料(YES, NO).

- 選擇YES後，再按一回Enter按鈕可更改設定，遊標將自動返回設定功能表.
- 選擇NO後再按一回Enter按鈕可取消RESET TO DEFAULT，遊標將自動返回設定(SETUP)功能表.

ITEM(項)	默認設定
解析度	1280×960
畫質	超精細畫質
White Balance	Auto
閃光	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show 間隔時間	2秒
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



功能設定

使用LCD螢幕設定功能

刪除模式

在刪除模式用戶可一次刪除全部記錄下來的影片或一張一張刪除.

注意

- 刪除數位相機內記錄的影片(內置記憶體)時不要裝入CF CARD記憶卡, 這是因爲數位相機不能在有CF CARD裝入的狀態下讀內部資料.
- 刪除記錄於CF CARD記憶卡上的影像, 刪除前要確保裝入記憶卡.

■刪除當前影像

1 開啓電源.

2 將數位相機設定爲刪除模式, 設定功能表將顯示於LCD螢幕.

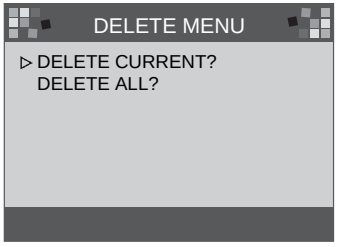
3 使用功能表選擇按鈕選擇 "DELETE CURRENT?"

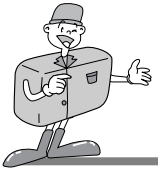
4 按Enter將顯示最終捕獲的影像.

5 使用功能表選擇按鈕選擇影像.

6 按Enter按鈕將刪除影像.

7 按功能表按鈕, 遊標將返回刪除功能表.





設定功能

使用LCD螢幕設定功能

■刪除全部

1 開啓電源.

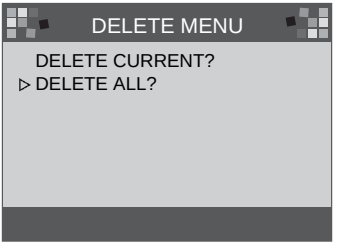
2 將數位相機設定爲刪除(DELETE)模式, 刪除(DELETE)功能表將顯示於LCD螢幕上.

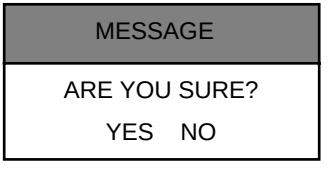
3 使用功能表選擇按鈕選擇"DELETE ALL?".

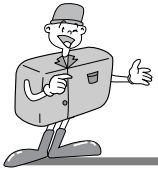
4 按Enter將顯示如下訊息.

5 使用功能表選擇按鈕選擇資料(YES, NO).
- 選擇YES後再按一回Enter便可刪除全部影像, 並有如下訊息顯示.
- 將模式鈕調至錄影模式拍攝一張照片.

6 選擇NO後再按一回Enter, 設定將被取消.
遊標將返回刪除模式.







設定功能

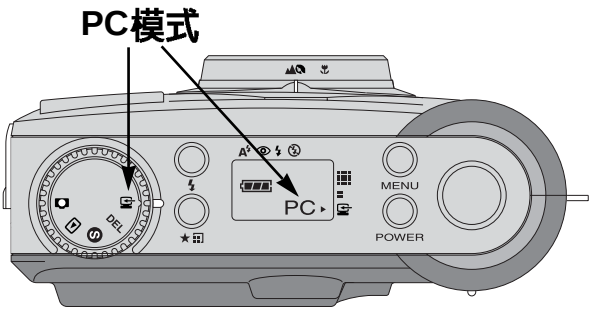
使用LCD螢幕設定功能

PC模式

· 在該模式可透過USB接線將影像傳輸給PC.

· 沒有同該模式相關的功能表存在.

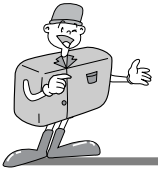
· 當˘將數位相機連結PC時, 應確保數位相機處於PC模式.



注意

· 將數位相機連結PC之前, 需依序操作如下.

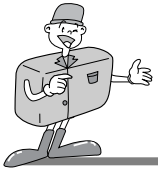
1. 將模式鈕調轉為PC模式.
2. 開啓電源.
3. 連結USB接線.



聯絡服務站之前

聯絡服務站之前請檢□□如下各項.

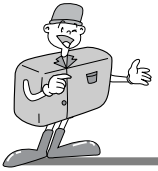
症候	原因	步驟
未開啓電源.	· 電池需要更換. · 更換新電池.	· 沒有連結交流電源設備. · 連結交流電源設備
使用當中電源關閉.	· 電池需要更換. · 數位相機自動關機. · 交流電源設備沒有正確接□`.	· 更換新電池. · 開啓電源. · 正確連結交流電源設備.
電池快速放電.	· 外部溫度過低. · 數位相機使用的電池新老混合	· 令電池處於適當的溫度. · 將電池全部換成新電池.
按下快門時數位相機不拍攝照片.	· 數位相機未被設定爲錄影模式 · 電池剩餘電量少. · 電源沒有開啓. · 沒有初始化記憶□„	· 將數位相機設定錄影模式. · 更換新電池. · 開啓電源. · 初始化記憶□„
不能對焦.	· 焦距模式選擇不正確.	· 若目標物距鏡頭在0.8m以內, 要選擇近拍模式.
閃光模式不操作.	· 數位相機閃光燈處於關閉.	· 解除閃光燈關閉設定.
日期/時間顯示錯誤.	· 日期/時間顯示錯誤或基本儲存號碼錯誤.	· 在設定模式選擇適當的日期.
螢幕過於亮.	· 過度曝光. · LCD螢幕過於亮.	· 重置曝光補償. · 設定LCD BRIGHTNESS
螢幕不甚□ㄐ□┐	· 鏡頭蓋模糊或不乾淨.	· ˇ□需要□ㄒ潔鏡頭蓋.



規格明細

影像感側器	1/3.2″ CCD 1.3 百萬畫素
鏡頭	f=5.5mm (35mm膠片相當: 42.5mm) F2.8 / F8.0
數位變焦	錄影模式: 2X, 播放模式: 2X, 4X
取景窗	□□實影像光學取景窗
LCD螢幕	1 . 6″ 彩色 TFT LCD
對焦	全景對焦 (Pan focusing)
對焦範圍	普通: 0.8m ~ 無限 Macro(近拍): 0.4m ~ 0.8m
快門	機械及電子快門
快門速度	1/10 ~ 1/520 sec.
曝光	程式AE / 曝光補償 ±1.8 EV (0.3 EV進階)
ISO 相當	100, 200 (自動)
White Balance	自動/手動(日光, 陰暗, 螢光, 鎢光燈)
閃光燈	自動閃光/消除紅眼/曝光補償/閃光燈關閉
閃光燈範圍	0.8m ~ 2.0m
自動拍攝	10 sec.
儲存	· 內置記憶體: 8MB閃速記憶 · 外接記憶體: Compact Flash card (Type I)
檔案格式	JPEG (DCF適應), DPOF適應
影像解析度	大: 1280 ×960 畫素, 小: 640 ×480 畫素
儲存空間 (8MB)	大: 超精細16 ±1, 精細24 ±1, 普通48 ±2 小: 超精細33 ±2, 精細66 ±2, 普通134 ±4
影像播放	單一影像/略圖/投影片式顯示
介面	數位輸出連結: USB 視訊輸出: NTSC / PAL (用戶可選) DC 電源輸入: 6.0V
電源	4 ×AA °□性 Ni-MH 電池 交流電源設備(選用)
外形大小(W×H×D)	106 ×71 ×47mm / 4.2 ×2 . 8 ×1 . 9 in
重量	190g / 6.7oz (不包含電池)
軟體	數位相機驅動程式(Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6或更新版本) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ 產品規格明細會根據情況不經事先通報便做更改.



軟體□ª明書

使用數位相機之前請□□讀用戶□ª明書.

▶ 軟體注意事項

· 品所附軟體Windows用直接下載程式及影像編輯程式.

· 在任何情形下不得複製該軟體及用戶手冊的全部或部分內容.

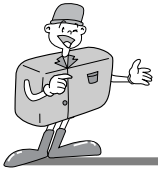
· 軟體版權只允許用於數位相機.

· 如有製作缺點，我們將予以維修或交換.
我們對由於不適當的使用引起的產品損壞恕不承擔責任.

· □□讀本□ª明書之前ˇ□應具有電腦及作業系統O/S(相關基本知識).

※ Windows是Microsoft的註冊商標.

※ Macintosh, Mac是美國Apple電腦公司的註冊商標.



軟體□a明書

系統要求 (2001八月)

▶ **Windows用**

電腦: 帶有處理器的個人電腦, MMX Pentium 133 MHz或更先進者.

作業系統: Windows 98/98SE/2000/ME

記憶體: Min. 32MB RAM

其他: USB連結埠, CD-ROM驅動

80MB可用硬□˝空間

16bit彩色顯示□„及兼用型螢幕

800 by 600畫素□□面區

(建議使用24 bit 彩色顯示□„ □□彩色顯示)

▶ **Macintosh用**

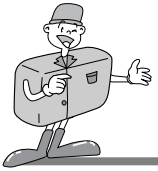
電腦: Power Mac G3或以後的產品

作業系統: Mac OS 8.6 或以後的產品

記憶體: Min 32MB RAM

其他: USB 連結埠, CD-ROM驅動

64MB可用硬□˝空間



軟件安裝方法

軟件安裝方法

■當ˇ將數位相機附帶驅動光ˇ片CD-ROM放入CD-ROM驅動, 將有如下ㄩ自動運行.

- 數位相機驅動程式: 是連結PC同數位相機的驅動.
  Windows用: 請參照55頁ㄢ明.
  Macintosh用: 請參照80頁.
- MGI PhotoSuite III SE: 攝影程式.請參照61頁.
- MGI PhotoVista: 該程式可讓ˇ快速縫合360° 的環場影ㄑ參照74頁 .

Internet 鏈結
http://www.samsungcamera.com : English
http://www.zoomin.co.kr : Korean

參考

- 若沒有顯示該框框, 可運行[Windows Explorer]並從CD-ROM根路徑選擇[D:\ camera.exe]. D:\ 通常是CD-ROM drive的默認名字.

安裝軟體的方法

數位相機驅動程式的安裝

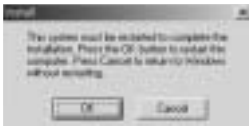
爲將本數位相機同PC一同使用, 首先要安裝數位相機驅動程式程式. 然後可將使用數位相機捕獲的影像輸出至PC, 利用PC的攝影程式編輯照片.

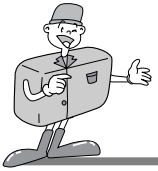
1 在自動運行框中點選數位相機驅動程式圖示(54頁).
然後將有WELCOME窗顯示.
點選[下一步 >]準備按裝數位相機驅動程式.

2 顯示開始安裝Digimax 130視窗.
點選[下一步 >]開始安裝.

3 顯示安裝完成視窗.
點選[完成 >]以完成安裝.

4 爲使用數位相機驅動程式, 需要重新引導電腦.
安裝引導視窗將指示˙□重新引導系統.
點選[OK]以重新引導電腦.
點選[取消], 顯示自動運行□ㄴ





安裝軟體的方法

注意

- 將數位相機透過USB接□`連接PC之前應安裝完成數位相機驅動程式.
- 安裝數位相機驅動程式後重新引導電腦.
- 安裝後若電腦未找到數位相機驅動程式, 需要按如下步驟重新安裝數位相機驅動程式.
  ,□開始 → 設定 → 控制臺 → 系統 → 裝置管理員], 若發現新設備,
  在該設備上面右點滑鼠器.
  接著選擇特性並點選驅動程式重新安裝.更新裝置驅動程式精靈開始運行.

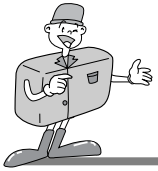
1. 更新裝置驅動程式精靈開始運行.

2. 選擇搜尋方法.

3. 選擇搜尋位置, 點選[瀏覽...]

4. 選擇搜尋位置, 可依D:\(CD-ROM)
   → USB driver → English

- 若安裝驅動程式後遇到問題, ˇ□必須先移除數位相機驅動程式, 然後重新安裝.



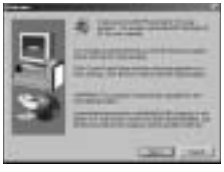
安裝軟體的方法

安裝MGI PhotoSuite III SE

1 在自動啓動□ı上點選MGI PhotoSuite III SE圖示.

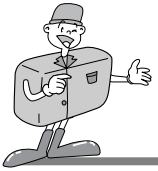
2 選擇語言.
中文(簡體), 中文(臺灣), 英文, 法文(標準), 德文, 義大利文, 西班牙文.

3 電腦顯示Welcome視.
點選[下一步 >]繼續下面動作.



4 電腦顯示軟體許可同意視.
若同意, 點選[Yes], 視□將進入後續操作.
若不同意, 點選[取消], 取消安裝程式.

5 選擇安裝類型.
全部 : 安裝程式全部選項.
用戶 : 可選擇ˇ□希望的選項安裝程式.

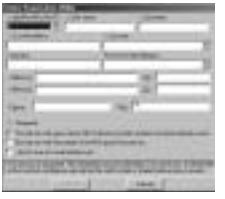


安裝軟體的方法

按裝MGI PhotoSuite lll SE

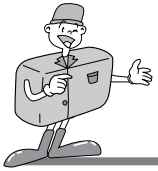
6 電腦顯示開始拷貝檔案的視窗.
點選[下一步 >]開始安裝.

7 安裝完成之前將有註冊MGI視窗顯示.
發送: 向MGI發送˘的名字及電子郵件地址.
現在註冊: 進入在線註冊視窗.
以後註冊: 以後註冊.



8 安裝已完成.

完成安裝後˘需要重新引導電腦.



軟體安裝方法

安裝MGI PhotoVista

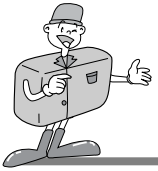
1 在自動運行視窗點選MGI PhotoVista圖示.

2 選擇語言.
可選擇英文, 德文, 日文, 及法文.

3 電腦顯示Welcome視窗
點選[下一步 >]進入下一步.

4 電腦顯示軟體許可同意視窗 若同意, 點選[Yes].
˙將進入下一步.
若不同意, 點選[取消], 取消安裝程式.

5 選擇˙將安裝PhotoVista的目標資料夾 默認資料夾係 C:\Program Files\MGI\Photovista.
若˙欲將PhotoVista安裝於其他資料夾, 可點選[瀏覽..選項選擇˙希望的資料夾.



安裝程式的方法

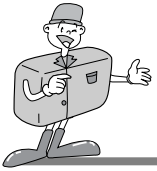
安裝MGI PhotoVista

6 選擇將要安裝MGI PhotoVista程式的目標資料夾.

7 電腦顯示開始拷貝檔案視窗
點選[下一步 >]開始安裝.

8 電腦顯示在線註冊視窗
點選[繼續..]繼續安裝.
電腦顯示在線註冊應用軟體視窗
* 符號代表是一個欄.
若不希望註冊, 點選[取消].

9 安裝完成.
點選[結束]結束安裝.

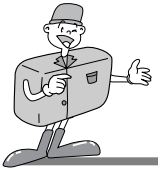


使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

該軟體只能同Windows作業系統相容.

開啓MGI PhotoSuite lll SE, 可點選[開始 → 程式集 → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE], MGI PhotoSuite lll SE將開啓.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

▶ Welcome畫面□明

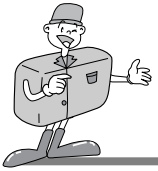
	得到 得到影像.
	準備 在該模組下可操作多種相片編輯.
	設計 ˇ□可使用ˇ□的照片設計多種趣味．創意．興趣.
	組織 可將ˇ□的相片及其他媒體檔案編入相簿.
	共享 ˇ□可儲存結果與他人共享.
	列印 可列印相片及專案.

使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

► 導航列□a明

Back	**後退** 返回前一步.
Home	**Home** 返回Welcom螢幕.
Help	**□a明** 顯示□a明視a□
Get	**得到** 得到影像.
Prepare	**準備** 在該模組下可操作多種相片編輯.
Compose	**設計** ˇ□使用ˇ□的照片設計多種趣味．創意．興趣.
Organize	**組織** 可將ˇ□的相片及其他媒體檔案編入相薄.
Share	**共享** ˇ□可儲存結果與他人共享.
Print	**列印** 可列印相片及專案.
Browse	**瀏覽** 可瀏覽Web網站.



使用軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

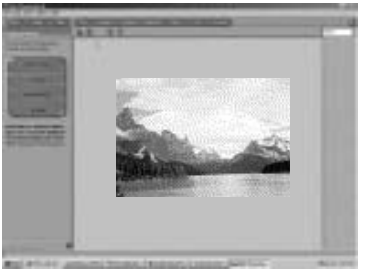
得到 ：得到影像

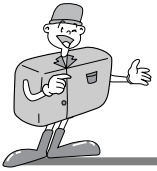
▶ 若欲從電腦得到圖像.

1 欲得到影像，可點選Welcome畫面上的[得到]按鈕或導航列的[得到]按鈕
從活動顯示上顯示的選項列點選[電腦].

2 螢幕顯示開啓檔案選擇符.
現在您可選擇圖檔並點選[開啓].

3 Welcome畫面改變為後續操作步驟，並顯示選取的照片.





使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

▶ 當您想從數位相機得到影像時

注意

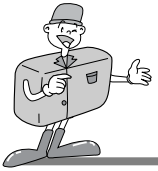
· 當您將PC連結數位相機時請依如下步驟:

1. 將模式轉換到PC模式.
2. 開啓電源.
3. 連結USB接線.

※ 連結接線相關詳情請參照49頁.

1 若要得到影像, 請點選Welcome畫面上的大的[得到]按鈕或到行列的[得到]按鈕.

2 從活動顯示選項列表中點選[電腦]. 畫面顯示開啓檔案選擇符. 點選[Look in :]以選擇抽取式硬□(:)並點選[開啓]以顯示開啓檔案視□

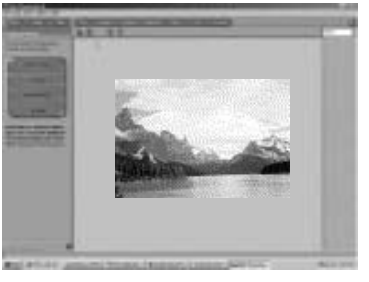


使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

3 選擇[數位相機(:)]並選擇資料夾.
然後選擇影像並點選[開啓].

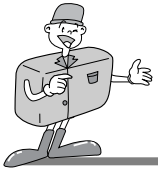
4 Welcome畫面將轉爲所選影像顯示的後續操作.



參考

使用Digimax 130時, 只能使用選項列
表顯示的[電腦]及[相簿].
您將能夠從數位相機得到影像.

[只能使用電腦及相簿]



使用編輯軟體的方法

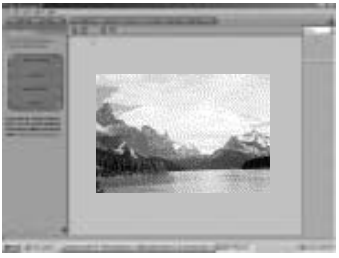
MGI PhotoSuite lll SE

▶ 從相簿得到影像.

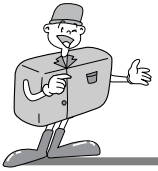
1 若要得到照片，請點選Welcome畫面上的大的[得到]按鈕或到行列的[得到]按鈕. 從活動顯示選項列表中點選[相簿].

2 在①選 擇相簿選擇 相簿後點選 一個相簿上 的照片 並點選[開啓].

3 Welcome畫面進入下面的操作步驟, 並顯示選擇的照片.



※ 創建相簿相關詳情請參照71頁.



使用編輯軟體的方法

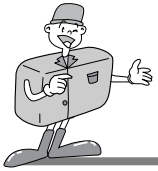
MGI PhotoSuite lll SE

準備

加載照片時作業自動改為準備步驟.

■[準備] 步驟功能表

- **旋轉& 剪切**
  該功能可旋轉, 反轉, 或剪切影像.
- **修飾工具**
  提供消除紅眼及刮痕功能.
- **特殊效果**
  可適用多種特殊效果.
- **環場場景縫合功能**
  將一系列影片調整組合成環場場景的特殊效果.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

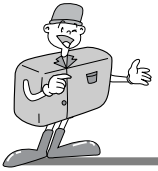
設計

該步驟提供加入文字及設計影像等功能.

■[設計]步驟功能表

- **併貼：**Collage由一些在公用背景中佈置於一起的相片或相片的Section組成.
- **相片佈局：**Photo Layouts作業包括許多併貼及佈局選項.
- **卡片及標簽：**您可使用您的照片生成禮物標簽，賀卡，邀請卡，明信片，及體育卡.
- **日曆：**可使用您的相片生成多種日曆(月，季度，季節，年).
- **收藏：**您亦可使用相片生成多種業務目的的效果.

您可給您的相片加上變框效果.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

組織

可將您的相片及其他媒體檔案編入相簿.

■[組織]步驟的功能表

① 選擇一個照片簿檢視和編輯.
選擇相簿：若欲建立相簿, 可在Welcome畫面和導航列點選[組織] .
相簿：開啓原始相簿.

② 選擇一個相片, 並選擇如下操作之一.
開啓：開啓選取的照片.
刪除：刪除選取的照片.
特性: 檢視照片訊息.

③ 可選擇一種作業管理您的相簿.
加入: 點選[加入]向一個相簿加入照片.
分類: 點選[分類]為儲存的影像分類.
搜尋: 點選[搜尋]搜尋儲存的影像.
重置: 點選[重置]重置設定.
更新: 點選[更新] 更新影像.
建立投影片式顯示：點選[建立投影片式顯示]建立投影片式顯示.
總是以該頁開始：若您選擇該頁, 程式將以[組織]開始.

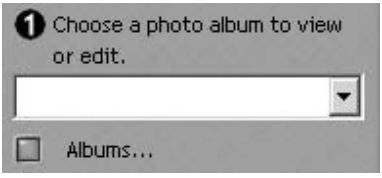
使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

▶ 建立一個相簿.

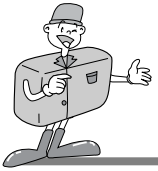
1 建立相簿, 可點選Welcome畫面上的大的組織按鈕或導航列的組織按鈕

2 在①選擇一個相簿中點選[相簿..]以檢視或編輯它.



3 顯示原始相簿視窗後點選[新相簿..].

4 在新相簿視窗加一個新的相簿名字並點選[OK].
現在將建立一個新的相簿.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

共享

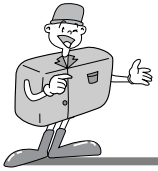
► 儲存影像

1 儲存或共享影像.

■[共享]步驟功能表

- **儲存**
  以當今名字及路徑儲存文件.
- **儲存爲**
  給檔案指定新名字或路徑.
- **發送電子郵件**
  發送影像郵件.
- **在線向Kodak PhotoNet發送**
  向Kodak PhotoNet發送郵件.
- **在GatherRoom.com共享您的影像.**
  將影像發送至GatherRoom.com以共享影像.
- **投影片式顯示**
  以投影片式檢視影像.

2 點選[儲存], 將顯示Save Project視
鍵入檔案名字並點選[儲存(爲)]以儲存影像.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoSuite lll SE

印列

▶ 印列影像

1 可印列影像.

■[印列]步驟功能表

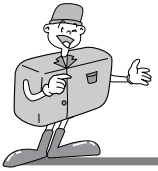
· 印列
印列影像.

· 印列多媒體
可依預設 樣本印列相片或專項檔, 或印列一個相簿包含的所有相片各一張.

2 選擇印表機, 選擇方向, 選擇列印大小, 選擇印列份數. 接著可以列印影像.

參考

相關詳情請參照[說明 → MGI PhotoSuite lll help]的說明檔.

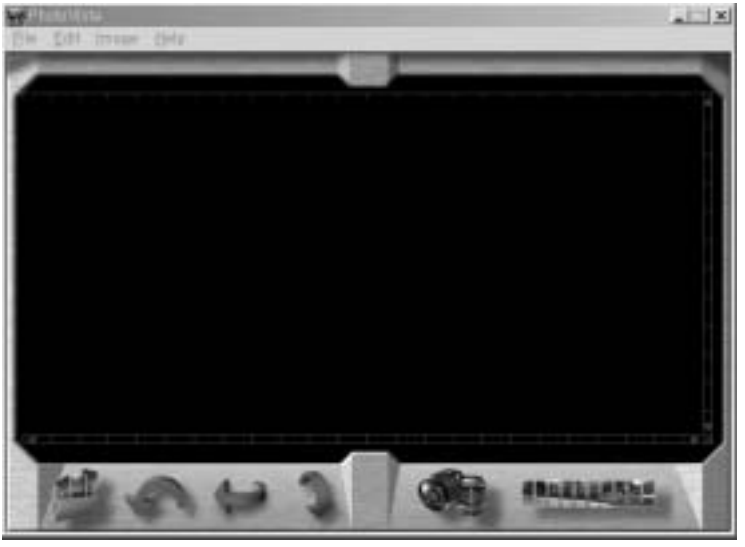


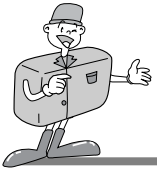
使用編輯軟體的方法

MGI PhotoVista

MGI Photovista是易於使用的程式, 您可使用他快速生成特殊的 360° 環場場景效果.

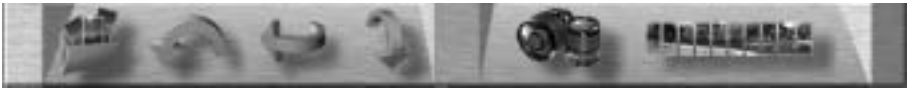
該軟體只能相容於Windows作業系統.
若要開啓MGI Photovista, 可點選 [開始 → 程式集 →MGI Photovista →MGI Photovista].





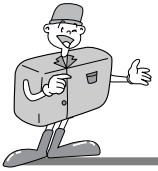
使用編輯軟體的方法

MGI PhotoVista



▶ 說明

	開啓影像源 載入場景的最初影像源
	旋轉影像 逆時針旋轉全部選擇的影像
	水平反轉影像 水平反轉選擇的影像
	垂直反轉影像 垂直反轉選擇的影像
	選擇鏡頭 選擇需要施加效果的鏡頭
	環場場景(全景) 生成環場場景效果



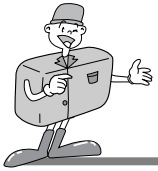
使用編輯軟體的方法

MGI PhotoVista

▶ 開啓影像源及生成環場場景效果.

1 在功能列點選[開啓影像源]依序選擇最初影像.
顯示對話方塊.

按鈕	說明
加入	向源檔案加入影像
全部加入	向源檔案加入全部影像
移除	從源檔案移除影像
移除全部	從源檔案移除全部影像
分類	依檔案名字分類影像
相反順序	依檔案名字的相反順序分類影像.

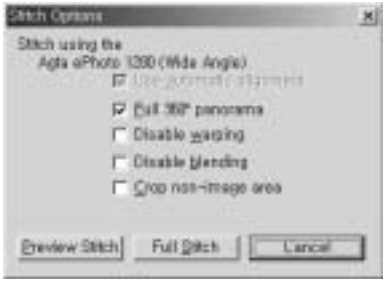


使用編輯軟體的方法

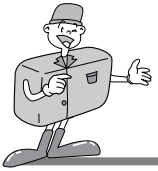
MGI PhotoVista

2 在選擇鏡頭視窗顯示檔案名字.
點選[選擇鏡頭]選擇一個鏡頭.

3 當點選[環場場景]時將顯示選項視窗.
· 當核選 360° 環場場景時.



4 將有 360° 環場場景顯示出來.



使用編輯軟體的方法

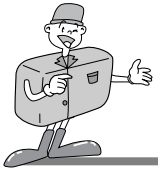
MGI PhotoVista

▶ 儲存影像

1 在環場場景結果功能表點選[檔案]儲存場景影像.

2 爲將場景影像儲存爲JPG或BMP檔案格式, 請點選[儲存(爲)..].

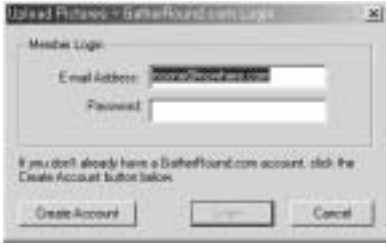
3 點選[發表場景]以共享爲目的向指定的服務機發送電子郵件.



使用編輯軟體的方法

MGI PhotoVista

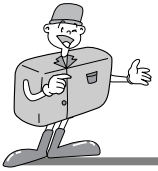
4 點選[更新照片]則影像被發送至
www.GatherRound.com



5 點選[列印場景]列印它.

參考

有關詳情, 請參考[說明 → Quick Start Tutorial]的說明檔案



爲MAC設定相機驅動程式

爲MAC設定相機驅動程式

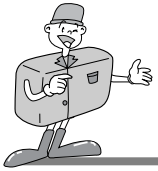
1 加入CD-ROM.
點選Digimax 130資料夾內的SAMSUNG USB Driver installer,
Mac用數位相機驅動程式將會開始運行.

2 選擇安裝位置並點選[安裝].

3 點選[取消], 安裝將被取消.
點選[繼續]繼續下一步安裝.

4 安裝已成功地完成.
點選[繼續]完成進一步安裝.
點選[重新引導]重新引導電腦.

5 重新引導電腦後, 將數位相機連結Mac電腦時會在桌面上生成一個新的資料夾.



爲MAC安裝數位相機驅動程式

注意

- 安裝後必須重新引導電腦.
- 正在下載影像資料或開啓圖檔當中不要取掉USB接線, 這會引致系統停止運行.
- 不能將影像從Mac傳輸給數位相機或刪除抽取式硬碟上的影像.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU,SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8399

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG U.K. LIMITED.
PHOTO PRODUCTS DIV.
SAMSUNG HOUSE, 3 RIVERBANK WAY,
GREAT WEST ROAD, BRENTFORD,
MIDDLESEX,TW8 9RE, U.K.
TEL : (44) 20-8232-3348
FAX : (44) 20-8569-8385

SAMSUNG DEUTSCHLAND GmbH
SAMSUNG HAUS
AM KRONBERGER HANG 6, 65824 SCHWALBACH,
GERMANY
TEL : (49) 6196-66 53 01
FAX : (49) 6196-66 53 33

SAMSUNG FRANCE S.A.R.L.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755,
PARIS CEDEX 15, FRANCE
TEL : (33) 1-4279-2282
FAX : (33) 1-4320-4510

S.MARKET COM.IMP.EXP.LTDA
Av.zaki narchi 1392. v. guilherme cep : 02029-001
SÃO PAULO-SP BRAZIL
TEL : (55) 11-6221-6833
FAX : (55) 11-6221-6833

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KOSMODAMIANSKAYA NABEREZNA 40/42,
MOSCOW, 113035, RUSSIA
TEL : (7) 095-937-7950
FAX : (7) 095-937-4851

SAMSUNG (Aust.) PTY. LTD.
LEVEL 33, NORTHPOINT BLDG., 100 MILLER STREET,
NORTH SYDNEY,
NSW 2060, AUSTRALIA
TEL : (61) 2-9955-3888
FAX : (61) 2-9955-4233

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - http : //www.samsungcamera.com/

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-1144